

ACTIVIDAD 17

1-categorías de objetos para niños

✓ Mostrando filas 0 - 3 (total de 4, La consulta tardó 0,0004 segundos.)

```
SELECT * FROM `categoria` WHERE descripcion LIKE "%niño%";
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

| | id_categoria | nombre_categoria | descripcion |
|---|--------------|------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar | 2 | Ropa | Ropa para hombres, mujeres y niños |
| <input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar | 4 | Juguetes | Juguetes para niños de todas las edades |
| <input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar | 12 | Zapatos | Calzado para hombres, mujeres y niños |
| <input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar | 29 | Mochilas | Mochilas para niños, escolares y de viaje |

☐ Seleccionar todo | Para los elementos que están marcados: [Editar](#) [Copiar](#) [Borrar](#) [Exportar](#)

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Ordenar según la clave: Ninguna

Operaciones sobre los resultados de la consulta

2-Seleccionar los nombres de objetos

Query 1

Limit to 1000 rows

```
1 • USE videojuegos;
2
3
4 • SELECT DISTINCT nombre_producto FROM producto;
5
6
7 • SELECT DISTINCT recompensa FROM logro;
```

Result Grid

| nombre_producto |
|------------------|
| Espada de Fuego |
| Armadura Dorada |
| Poción de Vida |
| Arco de Cristal |
| Botas Rápidas |
| Escudo de Hierro |

producto 1

Output

3-Seleccionar las distintas recompensas

4 • `SELECT DISTINCT nombre_producto FROM producto;`





5

6

7 • `SELECT DISTINCT recompensa FROM logro;`

8

<

Result Grid |   Filter Rows: | Export:  | Wrap Cell Content: 

| | recompensa |
|---|------------------|
| ▶ | Espada de Fuego |
| | Armadura Dorada |
| | Poción de Vida |
| | Arco de Cristal |
| | Botas Rápidas |
| | Escudo de Hierro |

logro 2 x

Output





3-Seleccionar los distintos niveles

9

10 • `SELECT DISTINCT nivel FROM jugador;`

11

<

Result Grid |   Filter Rows: | Export:  | Wrap Cell 

| | nivel |
|---|-------|
| ▶ | 5 |
| | 7 |
| | 10 |
| | 3 |
| | 8 |
| | 6 |

jugador 3 x







4-Seleccionar un limite de 3 jugadores

11

12 • `SELECT * FROM jugador LIMIT 3;`

13

<

Result Grid |   Filter Rows: | Edit:    | Export/Import: 

| | id_jugador | nombre | nivel | fecha_registro | email |
|---|------------|----------------|-------|----------------|--------------------------|
| ▶ | 1 | Juan Pérez | 5 | 2024-01-10 | juan.perez@email.com |
| | 2 | María López | 7 | 2024-01-12 | maria.lopez@email.com |
| | 3 | Carlos Sánchez | 10 | 2024-01-15 | carlos.sanchez@email.com |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

5-Seleccionar un limite de 5 productos

13

14

15 • `SELECT * FROM producto LIMIT 3;`

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import

| | id_producto | nombre_producto | precio | id_jugador |
|---|-------------|-----------------|---------|------------|
| ▶ | 1 | Espada de Fuego | 500.00 | 1 |
| | 2 | Armadura Dorada | 1000.00 | 2 |
| | 3 | Poción de Vida | 50.00 | 3 |
| ✱ | NULL | NULL | NULL | NULL |

producto 5 ✕

6-Seleccioan un limite de 8 misiones

17

18 • `SELECT * FROM mision LIMIT 8;`

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Conte

| | id_mision | nombre_mision | descripcion | recompensa |
|---|-----------|--------------------|--|---------------------|
| ▶ | 1 | Rescatar al Rey | Salvar al rey del castillo enemigo | Espada legendaria |
| | 2 | Explorar el Bosque | Encontrar el tesoro oculto en el bosque | 500 monedas de oro |
| | 3 | Derrotar al Dragón | Vencer al dragón que atemoriza al pueblo | Armadura mágica |
| | 4 | Misión Secreta | Completar un encargo misterioso | Poción especial |
| | 5 | Salvar la Ciudad | Defender la ciudad del ataque enemigo | 1000 monedas de oro |
| | 6 | Caza de Bestias | Derrotar a las 5 bestias legendarias | Espada encantada |

producto 7 logro 8 jugador 9 jugador 10 producto 11 mision 12 ✕

Output

7-Ordenar juadors por nivel

19

20

21 • `SELECT * FROM jugador ORDER BY nivel;`

22

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

| | id_jugador | nombre | nivel | fecha_registro | email |
|---|------------|-----------------|-------|----------------|---------------------------|
| ▶ | 29 | Claudia Flores | 3 | 2024-04-05 | claudia.flores@email.com |
| | 4 | Ana Torres | 3 | 2024-01-20 | ana.torres@email.com |
| | 18 | Lucía Ramírez | 3 | 2024-03-08 | lucia.ramirez@email.com |
| | 39 | Isabel Cárdenas | 4 | 2024-04-30 | isabel.cardenas@email.com |
| | 24 | Diana Rodríguez | 4 | 2024-03-22 | diana.rodriguez@email.com |
| | 16 | Carla Torres | 4 | 2024-03-02 | carla.torres@email.com |






jugador 13 ✕

8-Ordenar productos por precio

23

24 • `SELECT * FROM producto ORDER BY precio;`

25

| Result Grid | | | | |
|---|-------------|--------------------|--------|------------|
| Filter Rows: <input type="text"/> | | | | |
| Edit:    | | | | |
| Export/Import:   | | | | |
| | id_producto | nombre_producto | precio | id_jugador |
| ▶ | 3 | Poción de Vida | 50.00 | 3 |
| | 18 | Poción de Mana | 75.00 | 18 |
| | 11 | Guantes de Sombra | 250.00 | 11 |
| | 5 | Botas Rápidas | 300.00 | 5 |
| | 9 | Daga Envenenada | 350.00 | 9 |
| | 19 | Botas de Velocidad | 400.00 | 19 |

producto 14 x

Output







9-Ordenar mision por su nombre

25

26

27 • `SELECT * FROM mision ORDER BY nombre_mision;`

28

| Result Grid | | | | |
|---|-----------|--------------------------|--|---------------------|
| Filter Rows: <input type="text"/> | | | | |
| Edit:    | | | | |
| Export/Import:   | | | | |
| Wrap Cell Content:  | | | | |
| | id_mision | nombre_mision | descripcion | recompensa |
| ▶ | 25 | Asalto a la Torre Oscura | Derrotar al mago oscuro en su torre | Cetro de fuego |
| | 33 | Asedio en la Ciudadela | Luchar contra el ejército invasor | Medalla de honor |
| | 13 | Batalla en el Valle | Participar en la batalla contra el ejército oscuro | 2000 monedas de oro |
| | 21 | Caminos Peligrosos | Atravesar el sendero de la muerte | Botas de velocidad |
| | 6 | Caza de Bestias | Derrotar a las 5 bestias legendarias | Espada encantada |
| | 38 | Caza del Hombre Lobo | Eliminar la amenaza del hombre lobo | Colmillo sacrado |

mision 15 x

Output

Action Output

Result Grid

Form Editor

Apply

10-Jugadores nivel mayor a 5

28

29

30 • `SELECT * FROM jugador WHERE nivel > 5;`






31

32

33 • `SELECT * FROM producto WHERE precio <= 100;`

34

35

| Result Grid | | | | | |
|---|------------|----------------|-------|----------------|--------------------------|
| Filter Rows: <input type="text"/> | | | | | |
| Edit:    | | | | | |
| Export/Import:   | | | | | |
| Wrap | | | | | |
| | id_jugador | nombre | nivel | fecha_registro | email |
| ▶ | 2 | María López | 7 | 2024-01-12 | maria.lopez@email.com |
| | 3 | Carlos Sánchez | 10 | 2024-01-15 | carlos.sanchez@email.com |
| | 5 | Luis Gómez | 8 | 2024-01-25 | luis.gomez@email.com |
| | 6 | Elena Ramírez | 6 | 2024-02-02 | elena.ramirez@email.com |
| | 7 | Pedro Díaz | 9 | 2024-02-05 | pedro.diaz@email.com |
| | 8 | Sofía Mendoza | 6 | 2024-01-08 | sofia.mendoza@email.com |

jugador 16 x

Output

11-Precio menor a 100 o igual

14-Producto que termine con x

41

42 •

43

SELECT * FROM producto WHERE nombre_producto LIKE '%X';

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

| | id_producto | nombre_producto | precio | id_jugador |
|---|-------------|-----------------|--------|------------|
| ▶ | 36 | Botas del Fénix | 600.00 | 36 |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL |

15-Mision que tenga aventura

43

44

45 •

46

47

48

49

50

SELECT * FROM mision WHERE descripcion LIKE '%aventura%';

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Content:

| | id_mision | nombre_mision | descripcion | recompensa |
|---|-----------|---------------|-------------|------------|
| * | NULL | NULL | NULL | NULL |

185

misión 21

16-JUGADOR nivel entre 5 a 10

47

48 • `SELECT * FROM jugador WHERE nivel BETWEEN 5 AND 10;`

49

50

51 • `SELECT * FROM producto WHERE precio BETWEEN 50 AND 150;`

52

53

54 • `SELECT * FROM ... WHERE ... BETWEEN ... AND ...`

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap C

| | id_jugador | nombre | nivel | fecha_registro | email |
|---|------------|----------------|-------|----------------|--------------------------|
| ▶ | 1 | Juan Pérez | 5 | 2024-01-10 | juan.perez@email.com |
| | 2 | María López | 7 | 2024-01-12 | maria.lopez@email.com |
| | 3 | Carlos Sánchez | 10 | 2024-01-15 | carlos.sanchez@email.com |
| | 5 | Luis Gómez | 8 | 2024-01-25 | luis.gomez@email.com |
| | 6 | Elena Ramírez | 6 | 2024-02-02 | elena.ramirez@email.com |
| | 7 | Pedro Díaz | 9 | 2024-02-05 | pedro.diaz@email.com |

jugador 22 x

Output

Action Output

| | # | Time | Action | M |
|---|----|----------|---|-----|
| ✓ | 20 | 07:25:14 | SELECT * FROM producto \WHERE precio <= 100 LIMIT 0, 1000 | 2 r |
| ✓ | 21 | 07:25:38 | SELECT * FROM mision \WHERE id_mision = 3 LIMIT 0, 1000 | 1 r |
| ✓ | 22 | 07:26:24 | SELECT * FROM jugador \WHERE nombre LIKE 'A%' LIMIT 0, 1000 | 5 r |
| ✓ | 23 | 07:27:06 | SELECT * FROM producto \WHERE nombre_producto LIKE '%X' LIMIT 0, 1000 | 1 r |

17-Precio entre 50 a 100

47

48 • `SELECT * FROM jugador WHERE nivel BETWEEN 5 AND 10;`

49

50

51 • `SELECT * FROM producto WHERE precio BETWEEN 50 AND 150;`

52

53

54 • `SELECT * FROM ... WHERE ... BETWEEN ... AND ...`

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap C

| | id_jugador | nombre | nivel | fecha_registro | email |
|---|------------|----------------|-------|----------------|--------------------------|
| ▶ | 1 | Juan Pérez | 5 | 2024-01-10 | juan.perez@email.com |
| | 2 | María López | 7 | 2024-01-12 | maria.lopez@email.com |
| | 3 | Carlos Sánchez | 10 | 2024-01-15 | carlos.sanchez@email.com |
| | 5 | Luis Gómez | 8 | 2024-01-25 | luis.gomez@email.com |
| | 6 | Elena Ramírez | 6 | 2024-02-02 | elena.ramirez@email.com |
| | 7 | Pedro Díaz | 9 | 2024-02-05 | pedro.diaz@email.com |

jugador 22 x

Output

Action Output

| # | Time | Action | M |
|------|----------|--|-----|
| ✓ 20 | 07:25:14 | SELECT * FROM producto WHERE precio <= 100 LIMIT 0, 1000 | 2 r |
| ✓ 21 | 07:25:38 | SELECT * FROM mision WHERE id_mision = 3 LIMIT 0, 1000 | 1 r |
| ✓ 22 | 07:26:24 | SELECT * FROM jugador WHERE nombre LIKE 'A%' LIMIT 0, 1000 | 5 r |
| ✓ 23 | 07:27:06 | SELECT * FROM producto WHERE nombre_producto LIKE '%X' LIMIT 0, 1000 | 1 r |

18-Mision entre 1 a la 3

53

54 • `SELECT * FROM mision WHERE id_mision BETWEEN 1 AND 3;`

55

56

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap C

| | id_mision | nombre_mision | descripcion | recompensa |
|---|-----------|--------------------|--|--------------------|
| ▶ | 1 | Rescatar al Rey | Salvar al rey del castillo enemigo | Espada legendaria |
| | 2 | Explorar el Bosque | Encontrar el tesoro oculto en el bosque | 500 monedas de oro |
| | 3 | Derrotar al Dragón | Vencer al dragón que atemoriza al pueblo | Armadura mágica |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL |

mision 24 x

19-Donde sea mayor su nivel a 5 y su correo tenga @gmail.com

55
56
57
58
59

```
SELECT * FROM jugador WHERE nivel > 5 AND email LIKE "%email%";
```

Result Grid

Filter Rows:

Edit: Export/Import: Wrap Cell Content

| | id_jugador | nombre | nivel | fecha_registro | email |
|---|------------|----------------|-------|----------------|--------------------------|
| ▶ | 2 | María López | 7 | 2024-01-12 | maria.lopez@email.com |
| | 3 | Carlos Sánchez | 10 | 2024-01-15 | carlos.sanchez@email.com |
| | 5 | Luis Gómez | 8 | 2024-01-25 | luis.gomez@email.com |
| | 6 | Elena Ramírez | 6 | 2024-02-02 | elena.ramirez@email.com |
| | 7 | Pedro Díaz | 9 | 2024-02-05 | pedro.diaz@email.com |
| | 8 | Sofía Mendoza | 6 | 2024-01-08 | sofia.mendoza@email.com |

jugador 29

Output

Action Output

| # | Time | Action | Message |
|---|------|--------|---------|
|---|------|--------|---------|

20-Producto con un precio menor a 100 y un jugador con id que contenga 1

59
60
61
62

```
SELECT * FROM producto WHERE precio < 100 AND id_jugador LIKE "%1%";
```

edures

Result Grid

Filter Rows:

Edit: Export/Import: Wrap Cell Content:

| | id_producto | nombre_producto | precio | id_jugador |
|---|-------------|-----------------|--------|------------|
| ▶ | 18 | Poción de Mana | 75.00 | 18 |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL |

21-Mision con recompensa de oro e id igual a 1

```
SELECT * FROM mision WHERE recompensa LIKE "%oro%" AND id_mision = 1;
```

Result Grid

Filter Rows:

Edit: Export/Import: Wrap Cell Content:

| | id_mision | nombre_mision | descripcion | recompensa |
|---|-----------|---------------|-------------|------------|
| * | NULL | NULL | NULL | NULL |

22-Jugador con o gmail que sea email.com

Limit to 1000 rows

65

66 • `SELECT * FROM jugador WHERE nivel > 10 OR email LIKE '%email.com';`

67

68

69 • `SELECT * FROM producto WHERE precio < 50 OR nombre_producto LIKE '%Pro%';`

70

71

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Content:

| id_jugador | nombre | nivel | fecha_registro | email |
|------------|----------------|-------|----------------|--------------------------|
| 1 | Juan Pérez | 5 | 2024-01-10 | juan.perez@email.com |
| 2 | María López | 7 | 2024-01-12 | maria.lopez@email.com |
| 3 | Carlos Sánchez | 10 | 2024-01-15 | carlos.sanchez@email.com |
| 4 | Ana Torres | 3 | 2024-01-20 | ana.torres@email.com |
| 5 | Luis Gómez | 8 | 2024-01-25 | luis.gomez@email.com |
| 6 | Elena Ramírez | 6 | 2024-02-02 | elena.ramirez@email.com |

jugador 35 x

23-Precio de producto menor a 50 o ro en su nombre

68

69 • `SELECT * FROM producto WHERE precio < 50 OR nombre_producto LIKE '%ro%';`

70

71

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Content:

| id_producto | nombre_producto | precio | id_jugador |
|-------------|---------------------|---------|------------|
| 6 | Escudo de Hierro | 450.00 | 6 |
| 15 | Cinturón de Poder | 500.00 | 15 |
| 22 | Armadura de Acero | 1200.00 | 22 |
| 27 | Cetro de Fuego | 900.00 | 27 |
| 33 | Bastón de Hechicero | 780.00 | 33 |
| 38 | Corona del Rev | 1550.00 | 38 |

producto 61 x

24-Mision donde te den plata o su id sea igual a 2

70

71

72 • `SELECT * FROM mision WHERE recompensa LIKE '%plata%' OR id_mision = 2;`

73

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Conter

| id_mision | nombre_mision | descripcion | recompensa |
|-----------|--------------------|---|--------------------|
| 2 | Explorar el Bosque | Encontrar el tesoro oculto en el bosque | 500 monedas de oro |
| NULL | NULL | NULL | NULL |

25-Donde su nivel no sea 1

```

75
76
77 • SELECT * FROM jugador WHERE NOT nivel = 1;
78 • SELECT * FROM producto WHERE NOT precio > 200;
79 • SELECT * FROM mision WHERE NOT recompensa LIKE '%diamante%';

```

| Result Grid | | | | | |
|-------------------|------------|----------------|-------|----------------|--------------------------|
| Filter Rows: | | | | | |
| Edit: | | | | | |
| Export/Import: | | | | | |
| Wrap Cell Content | | | | | |
| | id_jugador | nombre | nivel | fecha_registro | email |
| ▶ | 1 | Juan Pérez | 5 | 2024-01-10 | juan.perez@email.com |
| | 2 | María López | 7 | 2024-01-12 | maria.lopez@email.com |
| | 3 | Carlos Sánchez | 10 | 2024-01-15 | carlos.sanchez@email.com |
| | 4 | Ana Torres | 3 | 2024-01-20 | ana.torres@email.com |
| | 5 | Luis Gómez | 8 | 2024-01-25 | luis.gomez@email.com |
| | 6 | Elena Ramírez | 6 | 2024-02-02 | elena.ramirez@email.com |

jugador 63 x

26-Donde el precio no sea mayor a 200

```

75
76
77 • SELECT * FROM jugador WHERE NOT nivel = 1;
78 • SELECT * FROM producto WHERE NOT precio > 200;
79 • SELECT * FROM mision WHERE NOT recompensa LIKE '%diamante%';

```

| Result Grid | | | | |
|----------------|-------------|-----------------|--------|------------|
| Filter Rows: | | | | |
| Edit: | | | | |
| Export/Import: | | | | |
| | id_producto | nombre_producto | precio | id_jugador |
| ▶ | 3 | Poción de Vida | 50.00 | 3 |
| | 18 | Poción de Mana | 75.00 | 18 |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL |

producto 64 x

27-Donde la recompensa no sea diamante

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

1001

1002

1003

1004

1005

1006

1007

1008

1009

1010

1011

1012

1013

1014

1015

1016

1017

1018

1019

1020

1021

1022

1023

1024

1025

1026

1027

1028

1029

1030

1031

1032

1033

1034

1035

1036

1037

1038

1039

1040

1041

1042

1043

1044

1045

1046

1047

1048

1049

1050

1051

1052

1053

1054

1055

1056

1057

1058

1059

1060

1061

1062

1063

1064

1065

1066

1067

1068

1069

1070

1071

1072

1073

1074

1075

1076

1077

1078

1079

1080

1081

1082

1083

1084

1085

1086

1087

1088

1089

1090

1091

1092

1093

1094

1095

1096

1097

1098

1099

1100

1101

1102

1103

1104

1105

1106

1107

1108

1109

1110

1111

1112

1113

1114

1115

1116

1117

1118

1119

1120

1121

1122

1123

1124

1125

1126

1127

1128

1129

1130

1131

1132

1133

1134

1135

1136

1137

1138

1139

1140

1141

1142

1143

1144

1145

1146

1147

1148

1149

1150

1151

1152

1153

1154

1155

1156

1157

1158

1159

1160

1161

1162

1163

1164

1165

1166

1167

1168

1169

1170

1171

1172

1173

1174

1175

1176

1177

1178

1179

1180

1181

1182

1183

1184

1185

1186

1187

1188

1189

1190

1191

1192

1193

1194

1195

1196

1197

1198

1199

1200

1201

1202

1203

1204

1205

1206

1207

1208

1209

1210

1211

1212

1213

1214

1215

1216

1217

1218

1219

1220

1221

1222

1223

1224

1225

1226

1227

1228

1229

1230

1231

1232

1233

1234

1235

1236

1237

1238

1239

1240

1241

1242

1243

1244

1245

1246

1247

1248

1249

1250

1251

1252

1253

1254

1255

1256

1257

1258

1259

1260

1261

1262

1263

1264

1265

1266

1267

1268

1269

1270

1271

1272

1273

1274

1275

1276

1277

1278

1279

1280

1281

1282

1283

1284

1285

1286

1287

1288

1289

1290

1291

1292

1293

1294

1295

1296

1297

1298

1299

1300

1301

1302

1303

1304

1305

1306

1307

1308

1309

1310

1311

1312

1313

1314

1315

1316

1317

1318

1319

1320

1321

1322

1323

1324

1325

1326

1327

1328

1329

1330

1331

1332

1333

1334

1335

1336

1337

1338

1339

1340

1341

1342

1343

1344

1345

1346

1347

1348

1349

1350

1351

1352

1353

1354

1355

1356

1357

1358

1359

1360

1361

1362

1363

1364

1365

1366

1367

1368

1369

1370

1371

1372

1373

1374

1375

1376

1377

1378

1379

1380

1381

1382

1383

1384

1385

1386

1387

1388

1389

1390

1391

1392

1393

1394

1395

1396

1397

1398

1399

1400

1401

1402

1403

1404

1405

1406

1407

1408

1409

1410

1411

1412

1413

1414

1415

1416

1417

1418

1419

1420

1421

1422

1423

1424

1425

1426

1427

1428

1429

1430

1431

1432

1433

1434

1435

1436

1437

1438

1439

1440

1441

1442

1443

1444

1445

1446

1447

1448

1449

1450

1451

1452

1453

1454

1455

1456

1457

1458

1459

1460

1461

1462

1463

1464

1465

1466

1467

1468

1469

1470

1471

1472

1473

1474

1475

1476

1477

1478

1479

1480

1481

1482

1483

1484

1485

1486

1487

1488

1489

1490

1491

1492

1493

1494

1495

1496

1497

1498

1499

1500

1501

1502

1503

1504

1505

1506

1507

1508

1509

1510

1511

1512

1513

1514

1515

1516

1517

1518

1519

1520

1521

1522

1523

1524

1525

1526

1527

1528

1529

1530

1531

1532

1533

1534

1535

1536

1537

1538

1539

1540

1541

1542

1543

1544

1545

1546

1547

1548

1549

1550

1551

1552</

```

81
82 • SELECT * FROM jugador WHERE nivel IN (5, 10, 15);
83 • SELECT * FROM producto WHERE precio IN (100, 200, 300);
84 • SELECT * FROM mision WHERE id_mision IN (1, 2, 3);
85
86
87 • SELECT * FROM jugador WHERE nivel IN (5, 10, 15);

```

| Result Grid | | | | |
|-----------------------------------|-------------|-----------------|--------|------------|
| Filter Rows: <input type="text"/> | | | | |
| Edit: | | | | |
| Export/Import: | | | | |
| | id_producto | nombre_producto | precio | id_jugador |
| ▶ | 5 | Botas Rápidas | 300.00 | 5 |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL |

producto 67 x

30-Mision con id 1 2 o 3

Limit to 1000 rows

```

80
81
82 • SELECT * FROM jugador WHERE nivel IN (5, 10, 15);
83 • SELECT * FROM producto WHERE precio IN (100, 200, 300);
84 • SELECT * FROM mision WHERE id_mision IN (1, 2, 3);
85
86
87 • SELECT * FROM jugador WHERE nivel IN (5, 10, 15);

```

| Result Grid | | | | |
|-----------------------------------|-----------|--------------------|--|--------------------|
| Filter Rows: <input type="text"/> | | | | |
| Edit: | | | | |
| Export/Import: Wrap | | | | |
| | id_mision | nombre_mision | descripcion | recompensa |
| ▶ | 1 | Rescatar al Rey | Salvar al rey del castillo enemigo | Espada legendaria |
| | 2 | Explorar el Bosque | Encontrar el tesoro oculto en el bosque | 500 monedas de oro |
| | 3 | Derrotar al Dragón | Vencer al dragón que atemoriza al pueblo | Armadura mágica |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL |

mision 68 x

Output

Action Output

| # | Time | Action |
|----|----------|--|
| 67 | 07:27:22 | SELECT * FROM jugador WHERE nivel IN (5, 10, 15) LIMIT 0, 1000 |

31-IVA de un producto

Limit to 1000 rows

```
80
81
82 • SELECT * FROM jugador WHERE nivel IN (5, 10, 15);
83 • SELECT * FROM producto WHERE precio IN (100, 200, 300);
84 • SELECT * FROM mision WHERE id_mision IN (1, 2, 3);
85
86
87 • SELECT * FROM jugador WHERE nivel = 1 LIMIT 0, 1000;
```

Result Grid

| | id_mision | nombre_mision | descripcion | recompensa |
|---|-----------|--------------------|--|--------------------|
| ▶ | 1 | Rescatar al Rey | Salvar al rey del castillo enemigo | Espada legendaria |
| | 2 | Explorar el Bosque | Encontrar el tesoro oculto en el bosque | 500 monedas de oro |
| | 3 | Derrotar al Dragón | Vencer al dragón que atemoriza al pueblo | Armadura mágica |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL |

mision 68 x

Output

Action Output

| # | Time | Action |
|----|----------|--|
| 67 | 07:27:22 | SELECT * FROM jugador WHERE nivel = 1 LIMIT 0, 1000; |

32-Nivel mas 1 de un jugador

```
85
86
87 • SELECT precio * 1.16 AS precio_con_iva FROM producto;
88 • SELECT nivel + 1 AS nivel_aumentado FROM jugador;
89 • SELECT precio - 20 AS precio_descuento FROM producto;
90
```

Result Grid

| | nivel_aumentado |
|---|-----------------|
| ▶ | 6 |
| | 8 |
| | 11 |
| | 4 |
| | 9 |
| | 7 |

Result 70 x

Output

Action Output

33-Precio con descuento de 20

```

84 • SELECT * FROM mision WHERE id_mision IN (1, 2, 3);
85
86
87 • SELECT precio * 1.16 AS precio_con_iva FROM producto;
88 • SELECT nivel + 1 AS nivel_aumentado FROM jugador;
89 • SELECT precio - 20 AS precio_descuento FROM producto;
90

```

Result Grid  Filter Rows: Export:  Wrap Cell Content: 

| | precio_descuento |
|---|------------------|
| ▶ | 480.00 |
| | 980.00 |
| | 30.00 |
| | 680.00 |
| | 280.00 |
| | 430.00 |

Result 71 x

Output

 Action Output

34-Precio minimo

```

90
91 Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection
92 • SELECT MIN(precio) AS precio_minimo FROM producto;
93 • SELECT MIN(nivel) AS nivel_minimo FROM jugador;
94 • SELECT MIN(id_mision) AS id_mision_minimo FROM mision;
95
96

```

Result Grid  Filter Rows: Export:  Wrap Cell Content: 

| | precio_minimo |
|---|---------------|
| ▶ | 50.00 |

Result 72 x

Output

 Action Output

35-Jugador id minimo

```

92 • SELECT MIN(precio) AS precio_minimo FROM producto;
93 • SELECT MIN(nivel) AS nivel_minimo FROM jugador;
94 • SELECT MIN(id_mision) AS id_mision_minimo FROM mision;
95
96
97 • SELECT MAX(precio) AS precio_maximo FROM producto;

```

Result Grid Filter Rows: Export: Wrap Cell Content:

| |
|--------------|
| nivel_minimo |
| 3 |

36-Minima id de mision

```

92 • SELECT MIN(precio) AS precio_minimo FROM producto;
93 • SELECT MIN(nivel) AS nivel_minimo FROM jugador;
94 • SELECT MIN(id_mision) AS id_mision_minimo FROM mision;
95
96
97 • SELECT MAX(precio) AS precio_maximo FROM producto;

```

Result Grid Filter Rows: Export: Wrap Cell Content:

| |
|--------------|
| nivel_minimo |
| 3 |

37-Precio maximo

```

96
97 • SELECT MAX(precio) AS precio_maximo FROM producto;
98 • SELECT MAX(nivel) AS nivel_maximo FROM jugador;
99 • SELECT MAX(id_mision) AS id_mision_maximo FROM mision;
100
101
102 • SELECT COUNT(*) AS total_jugadores FROM jugador;
103 • SELECT COUNT(*) AS total_misiones FROM mision;

```

Result Grid Filter Rows: Export: Wrap Cell Content:

| |
|---------------|
| precio_maximo |
| 1600.00 |

38-Nivel maximo

Limit to 1000 rows

96

97 • `SELECT MAX(precio) AS precio_maximo FROM producto;`

98 • `SELECT MAX(nivel) AS nivel_maximo FROM jugador;`

99 • `SELECT MAX(id_mision) AS id_mision_maximo FROM mision;`

100

101

102 • `SELECT COUNT(*) AS total_jugadores FROM jugador;`

103 • `SELECT COUNT(*) AS total_productos FROM producto;`

104 • `SELECT COUNT(*) AS total_misiones FROM mision;`

105

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| |
|---------------|
| precio_maximo |
| 1600.00 |

39-Mision id maxima

Limit to 1000 rows

96

97 • `SELECT MAX(precio) AS precio_maximo FROM producto;`

98 • `SELECT MAX(nivel) AS nivel_maximo FROM jugador;`

99 • `SELECT MAX(id_mision) AS id_mision_maximo FROM mision;`

100

101

102 • `SELECT COUNT(*) AS total_jugadores FROM jugador;`

103 • `SELECT COUNT(*) AS total_productos FROM producto;`

104 • `SELECT COUNT(*) AS total_misiones FROM mision;`

105

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| |
|---------------|
| precio_maximo |
| 1600.00 |

40-Total de jugadores

101

102 • `SELECT COUNT(*) AS total_jugadores FROM jugador;`

103 • `SELECT COUNT(*) AS total_productos FROM producto;`

104 • `SELECT COUNT(*) AS total_misiones FROM mision;`

105

106

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| |
|-----------------|
| total_jugadores |
| 40 |

41-Total de productos

101

102 • `SELECT COUNT(*) AS total_jugadores FROM jugador;`

103 • `SELECT COUNT(*) AS total_productos FROM producto;`

104 • `SELECT COUNT(*) AS total_misiones FROM mision;`

105

106

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| |
|-----------------|
| total_jugadores |
| 40 |

42-Total de misiones

99 • `SELECT MAX(id_mision) AS id_mision_maximo FROM mision;`

100

101

102 • `SELECT COUNT(*) AS total_jugadores FROM jugador;`

103 • `SELECT COUNT(*) AS total_productos FROM producto;`

104 • `SELECT COUNT(*) AS total_misiones FROM mision;`

105

106

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| |
|----------------|
| total_misiones |
| 40 |

Result 76

Output

Action Output

| # | Time | Action | Message |
|----|----------|---|-----------------|
| 75 | 07:40:33 | SELECT precio - 20 AS precio_descuento FROM producto LIMIT 0 1000 | 40 row(s) retur |

43-Suma total de productos

Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection

105

106

107 • **SELECT** SUM(precio) **AS** suma_total **FROM** producto;

108 • **SELECT** SUM(nivel) **AS** suma_niveles **FROM** jugador;

109 • **SELECT** SUM(id_mision) **AS** suma_ids **FROM** mision;

110

111

112 • **SELECT** SUM(id_mision) **AS** suma_ids **FROM** mision;

Result Grid



Filter Rows:

Export:



Wrap Cell Content:



suma_total

34345.00

Result 77



Output

44-SUMA total de niveles

105

106

107 • **SELECT** SUM(precio) **AS** suma_total **FROM** producto;

108 • **SELECT** SUM(nivel) **AS** suma_niveles **FROM** jugador;

109 • **SELECT** SUM(id_mision) **AS** suma_ids **FROM** mision;

110

111

112 • **SELECT** SUM(id_mision) **AS** suma_ids **FROM** mision;

Result Grid



Filter Rows:

Export:



Wrap Cell Content:



suma_niveles

262

Result 78



Output

Action Output

45-Suma total de misiones

```

105
106
107 • SELECT SUM(precio) AS suma_total FROM producto;
108 • SELECT SUM(nivel) AS suma_niveles FROM jugador;
109 • SELECT SUM(id_mision) AS suma_ids FROM mision;
110
111

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: [IA](#)

| | suma_niveles |
|---|--------------|
| ▶ | 262 |

Result 78 x

Output

Action Output

46-Promedio de precio de productos

```

110
111
112 • SELECT AVG(precio) AS promedio_precio FROM producto;
113 • SELECT AVG(nivel) AS promedio_nivel FROM jugador;
114 • SELECT AVG(id_mision) AS promedio_id_mision FROM mision;
115

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: [IA](#)

| | promedio_precio |
|---|-----------------|
| ▶ | 858.625000 |

47-pROMEDIO nivel jugadores

```

112 • SELECT AVG(precio) AS promedio_precio FROM producto;
113 • SELECT AVG(nivel) AS promedio_nivel FROM jugador;
114 • SELECT AVG(id_mision) AS promedio_id_mision FROM mision;
115

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: [IA](#)

| | promedio_nivel |
|---|----------------|
| ▶ | 6.5500 |

Result 80 x

48-Promedio misiones recompensa

```

112 • SELECT AVG(precio) AS promedio_precio FROM producto;
113 • SELECT AVG(nivel) AS promedio_nivel FROM jugador;
114 • SELECT AVG(id_mision) AS promedio_id_mision FROM mision;
115

```

Result Grid Filter Rows: Export: Wrap Cell Content:

| promedio_nivel |
|----------------|
| 6.5500 |

Result 80 x

49-Nombre con correo

```

114 • SELECT AVG(id_mision) AS promedio_id_mision FROM mision;
115
116 • SELECT CONCAT(nombre, ' - ', email) AS jugador_info FROM jugador;
117 • SELECT CONCAT(nombre_producto, ': $ ', precio) AS producto_info FROM producto;
118 • SELECT CONCAT(nombre_mision, ' - ', id_mision) AS mision_info FROM mision;

```

Result Grid Filter Rows: Export: Wrap Cell Content:

| jugador_info |
|---|
| Juan Pérez - juan.perez@email.com |
| María López - maria.lopez@email.com |
| Carlos Sánchez - carlos.sanchez@email.com |
| Ana Torres - ana.torres@email.com |
| Luis Gómez - luis.gomez@email.com |
| Elena Ramírez - elena.ramirez@email.com |

Result 81 x

50-Producto con precio

Result Grid Filter Rows: Export:

| producto_info |
|----------------------------|
| Espada de Fuego: \$500.00 |
| Armadura Dorada: \$1000.00 |
| Poción de Vida: \$50.00 |
| Arco de Cristal: \$700.00 |
| Botas Rápidas: \$300.00 |
| Escudo de Hierro: \$450.00 |

Result 82 x

Output
Action Output

51-Mision con recompensa

Result Grid

Filter Rows:

Export:

| producto_info |
|-----------------------------|
| ▶ Espada de Fuego: \$500.00 |
| Armadura Dorada: \$1000.00 |
| Poción de Vida: \$50.00 |
| Arco de Cristal: \$700.00 |
| Botas Rápidas: \$300.00 |
| Escudo de Hierro: \$450.00 |

Result 82 x

Output

Action Output

Time Action

55-Jugador en mayuscula

Query 1

Limit to 1000 rows

```

114 • SELECT AVG(id_mision) AS promedio_id_mision FROM mision;
115
116 • SELECT CONCAT(nombre, ' - ', email) AS jugador_info FROM jugador;
117 • SELECT CONCAT(nombre_producto, ': $', precio) AS producto_info FROM producto;
118 • SELECT CONCAT(nombre_mision, ' -> ', recompensa) AS mision_info FROM mision;
119
120 • SELECT UPPER(nombre) AS nombre_mayuscula FROM jugador;

```

Result Grid

Filter Rows:

Export: Wrap Cell Content:

| nombre_mayuscula |
|------------------|
| ▶ JUAN PÉREZ |
| MARÍA LÓPEZ |
| CARLOS SÁNCHEZ |
| ANA TORRES |
| LUIS GÓMEZ |
| ELENA RAMÍREZ |

Result 83 x

Output

56-Productos en mayuscula

Query 1 x SQL Ac

Limit to 1000 rows

```
117 • SELECT CONCAT(nombre_producto, ': $', precio) AS producto_info FROM producto;
118 • SELECT CONCAT(nombre_mision, ' -> ', recompensa) AS mision_info FROM mision;
119
120 • SELECT UPPER(nombre) AS nombre_mayuscula FROM jugador;
121 • SELECT UPPER(nombre_producto) AS producto_mayuscula FROM producto;
122 • SELECT UPPER(nombre_mision) AS mision_mayuscula FROM mision;
123
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

| mision_mayuscula |
|--------------------|
| RESCATAR AL REY |
| EXPLORAR EL BOSQUE |
| DERROTAR AL DRAGÓN |
| MISIÓN SECRETA |
| SALVAR LA CIUDAD |
| CAZA DE BESTIAS |

Result 84 x Read Only Context

Output

Action Output

| # | Time | Action | Message |
|----|----------|---|-------------------|
| 83 | 07:45:14 | SELECT AVG(precio) AS promedio_precio FROM producto LIMIT 0, 1000 | 1 row(s) returned |

57-Misiones en mayuscula

Query 1 x SQL Ac

Limit to 1000 rows

```
117 • SELECT CONCAT(nombre_producto, ': $', precio) AS producto_info FROM producto;
118 • SELECT CONCAT(nombre_mision, ' -> ', recompensa) AS mision_info FROM mision;
119
120 • SELECT UPPER(nombre) AS nombre_mayuscula FROM jugador;
121 • SELECT UPPER(nombre_producto) AS producto_mayuscula FROM producto;
122 • SELECT UPPER(nombre_mision) AS mision_mayuscula FROM mision;
123
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

| mision_mayuscula |
|--------------------|
| RESCATAR AL REY |
| EXPLORAR EL BOSQUE |
| DERROTAR AL DRAGÓN |
| MISIÓN SECRETA |
| SALVAR LA CIUDAD |
| CAZA DE BESTIAS |

Result 84 x Read Only Context

Output

Action Output

| # | Time | Action | Message |
|----|----------|---|-------------------|
| 83 | 07:45:14 | SELECT AVG(precio) AS promedio_precio FROM producto LIMIT 0, 1000 | 1 row(s) returned |

58-Jugador en minuscula

```

120 • SELECT UPPER(nombre) AS nombre_mayuscula FROM jugador;
121 • SELECT UPPER(nombre_producto) AS producto_mayuscula FROM producto;
122 • SELECT UPPER(nombre_mision) AS mision_mayuscula FROM mision;
123
124 • SELECT LOWER(nombre) AS nombre_minuscula FROM jugador;
125 • SELECT LOWER(nombre_producto) AS producto_minuscula FROM producto;
126 • SELECT LOWER(nombre_mision) AS mision_minuscula FROM mision;
127

```

Result Grid Filter Rows: Export: Wrap Cell Content:

| nombre_minuscula |
|------------------|
| ▶ juan pérez |
| maría lópez |
| carlos sánchez |
| ana torres |
| luis gómez |
| elena ramírez |

Result 85

Output

Action Output

| # | Time | Action | Message |
|----|----------|--|------------|
| 84 | 07:45:30 | SELECT AVG(nivel) AS promedio_nivel FROM jugador LIMIT 0, 1000 | 1 row(s) r |

59-Producto en minuscula

```

120 • SELECT UPPER(nombre) AS nombre_mayuscula FROM jugador;
121 • SELECT UPPER(nombre_producto) AS producto_mayuscula FROM producto;
122 • SELECT UPPER(nombre_mision) AS mision_mayuscula FROM mision;
123
124 • SELECT LOWER(nombre) AS nombre_minuscula FROM jugador;
125 • SELECT LOWER(nombre_producto) AS producto_minuscula FROM producto;
126 • SELECT LOWER(nombre_mision) AS mision_minuscula FROM mision;
127

```

Result Grid Filter Rows: Export: Wrap Cell Content:

| producto_minuscula |
|--------------------|
| ▶ espada de fuego |
| armadura dorada |
| poción de vida |
| arco de cristal |
| botas rápidas |
| escudo de hierro |

Result 86

Output

Action Output

| # | Time | Action | Message |
|---|------|--------|---------|
|---|------|--------|---------|

60-Mision en minuscula


```

120 • SELECT UPPER(nombre) AS nombre_mayuscula FROM jugador;
121 • SELECT UPPER(nombre_producto) AS producto_mayuscula FROM producto;
122 • SELECT UPPER(nombre_mision) AS mision_mayuscula FROM mision;
123
124 • SELECT LOWER(nombre) AS nombre_minuscula FROM jugador;
125 • SELECT LOWER(nombre_producto) AS producto_minuscula FROM producto;
126 • SELECT LOWER(nombre_mision) AS mision_minuscula FROM mision;
127

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: [IA](#)

| |
|--------------------|
| producto_minuscula |
| espada de fuego |
| armadura dorada |
| poción de vida |
| arco de cristal |
| botas rápidas |
| escudo de hierro |

Result 86 x

Output

Action Output

| # | Time | Action | Message |
|---|------|--------|---------|
|---|------|--------|---------|

61-5 JUGADORES DESPUES DEL 3

```

127
128 • SELECT * FROM jugador LIMIT 5 OFFSET 3;
129 • SELECT * FROM producto LIMIT 5 OFFSET 2

```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import:

| | id_jugador | nombre | nivel | fecha_registro | email |
|---|------------|---------------|-------|----------------|-------------------------|
| ▶ | 4 | Ana Torres | 3 | 2024-01-20 | ana.torres@email.com |
| | 5 | Luis Gómez | 8 | 2024-01-25 | luis.gomez@email.com |
| | 6 | Elena Ramírez | 6 | 2024-02-02 | elena.ramirez@email.com |
| | 7 | Pedro Díaz | 9 | 2024-02-05 | pedro.diaz@email.com |
| | 8 | Sofía Mendoza | 6 | 2024-01-08 | sofia.mendoza@email.com |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

jugador 87 x

Output

62-5 productos depues del 2

127

128

•

SELECT * FROM jugador LIMIT 5 OFFSET 3;

129

•

SELECT * FROM producto LIMIT 5 OFFSET 2

130

<

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

| | id_producto | nombre_producto | precio | id_jugador |
|---|-------------|------------------|--------|------------|
| ▶ | 3 | Poción de Vida | 50.00 | 3 |
| | 4 | Arco de Cristal | 700.00 | 4 |
| | 5 | Botas Rápidas | 300.00 | 5 |
| | 6 | Escudo de Hierro | 450.00 | 6 |
| | 7 | Lanza de Trueno | 650.00 | 7 |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL |

producto 88

Output

Action Output

| # | Time | Action |
|------|----------|---|
| ✓ 87 | 07:47:08 | SELECT UPPER(nombre) AS nombre_mayuscula FROM jugador LIMIT 0, 1000 |

63-3 MISIONES DESPUES DE LA 1

125

•

SELECT LOWER(nombre_producto) AS producto_minuscula FROM producto;

126

•

SELECT LOWER(nombre_mision) AS mision_minuscula FROM mision;

127

128

•

SELECT * FROM jugador LIMIT 5 OFFSET 3;

129

•

SELECT * FROM producto LIMIT 5 OFFSET 2;

130

•

SELECT * FROM mision LIMIT 3 OFFSET 1;

131

132

<

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Content:

| | id_mision | nombre_mision | descripcion | recompensa |
|---|-----------|--------------------|--|--------------------|
| ▶ | 2 | Explorar el Bosque | Encontrar el tesoro oculto en el bosque | 500 monedas de oro |
| | 3 | Derrotar al Dragón | Vencer al dragón que atemoriza al pueblo | Armadura mágica |
| | 4 | Misión Secreta | Completar un encargo misterioso | Poción especial |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL |

mision 89

64-Cantidad de jugadores por nivel

130 • `SELECT * FROM mision LIMIT 3 OFFSET 1;`

131

132 • `SELECT nivel, COUNT(*) AS cantidad_jugadores FROM jugador GROUP BY nivel;`

133 • `SELECT id_jugador, SUM(precio) AS total_precio FROM producto GROUP BY id_jugador;`

134 • `SELECT recompensa, COUNT(*) AS cantidad_misiones FROM mision GROUP BY recompensa;`

135

136

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: [IA](#)

| | nivel | cantidad_jugadores |
|---|-------|--------------------|
| ▶ | 3 | 3 |
| | 4 | 5 |
| | 5 | 5 |
| | 6 | 6 |
| | 7 | 7 |
| | 8 | 6 |

Result 90 x

Output

131

132 • `SELECT nivel, COUNT(*) AS cantidad_jugadores FROM jugador GROUP BY nivel;`

133 • `SELECT id_jugador, SUM(precio) AS total_precio FROM producto GROUP BY id_jugador;`

134 • `SELECT recompensa, COUNT(*) AS cantidad_misiones FROM mision GROUP BY recompensa;`

135

136

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: [IA](#)

| | id_jugador | total_precio |
|---|------------|--------------|
| ▶ | 1 | 500.00 |
| | 2 | 1000.00 |
| | 3 | 50.00 |
| | 4 | 700.00 |
| | 5 | 300.00 |
| | 6 | 450.00 |

65-

66-Misiones con su recompensa

130 • `SELECT * FROM mision LIMIT 3 OFFSET 1;`

131

132 • `SELECT nivel, COUNT(*) AS cantidad_jugadores FROM jugador GROUP BY nivel;`

133 • `SELECT id_jugador, SUM(precio) AS total_precio FROM producto GROUP BY id_jugador;`

134 • `SELECT recompensa, COUNT(*) AS cantidad_misiones FROM mision GROUP BY recompensa;`

135

136

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: [IA](#)

| | recompensa | cantidad_misiones |
|---|----------------------|-------------------|
| ▶ | 1000 monedas de oro | 1 |
| | 2000 monedas de oro | 1 |
| | 500 monedas de oro | 1 |
| | Amuleto de la suerte | 1 |
| | Anillo de combate | 1 |
| | Anillo de sabiduría | 1 |

Result 92 v

67- Jugadores agrupados por su nivel que tengan mas de uno por nivel

134 • `SELECT recompensa, COUNT(*) AS cantidad_misiones FROM mision GROUP BY recompensa;`

135

136 • `SELECT nivel, COUNT(*) AS cantidad_jugadores FROM jugador GROUP BY nivel HAVING COUNT(*) > 1;`

137 • `SELECT id_jugador, SUM(precio) AS total_precio FROM producto GROUP BY id_jugador HAVING SUM(precio) > 1000;`

138 • `SELECT recompensa, COUNT(*) AS cantidad_misiones FROM mision GROUP BY recompensa HAVING COUNT(*) > 2;`

139

140

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

| | nivel | cantidad_jugadores |
|---|-------|--------------------|
| ▶ | 3 | 3 |
| | 4 | 5 |
| | 5 | 5 |
| | 6 | 6 |
| | 7 | 7 |
| | 8 | 6 |

Result 93 x

Use the to
for the α
tog

134 • `SELECT recompensa, COUNT(*) AS cantidad_misiones FROM mision GROUP BY recompensa;`

135

136 • `SELECT nivel, COUNT(*) AS cantidad_jugadores FROM jugador GROUP BY nivel HAVING COUNT(*) > 1;`

137 • `SELECT id_jugador, SUM(precio) AS total_precio FROM producto GROUP BY id_jugador HAVING SUM(precio) > 1000;`

138 • `SELECT recompensa, COUNT(*) AS cantidad_misiones FROM mision GROUP BY recompensa HAVING COUNT(*) > 2;`

139

140

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

| | id_jugador | total_precio |
|---|------------|--------------|
| ▶ | 1 | 500.00 |
| | 2 | 1000.00 |
| | 4 | 700.00 |
| | 5 | 300.00 |
| | 6 | 450.00 |
| | 7 | 650.00 |

Result 94 x

Read Only

Context Help

Snip

Output

134 • `SELECT recompensa, COUNT(*) AS cantidad_misiones FROM mision GROUP BY recompensa;`

135

136 • `SELECT nivel, COUNT(*) AS cantidad_jugadores FROM jugador GROUP BY nivel HAVING COUNT(*) > 1;`

137 • `SELECT id_jugador, SUM(precio) AS total_precio FROM producto GROUP BY id_jugador HAVING SUM(precio) > 1000;`

138 • `SELECT recompensa, COUNT(*) AS cantidad_misiones FROM mision GROUP BY recompensa HAVING COUNT(*) > 2;`

139

140

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

| | id_jugador | total_precio |
|---|------------|--------------|
| ▶ | 1 | 500.00 |
| | 2 | 1000.00 |
| | 4 | 700.00 |
| | 5 | 300.00 |
| | 6 | 450.00 |
| | 7 | 650.00 |

Result 94 x

Read Only

Context Help

Snip

Output

Use the to
for the α
tog

68-

69-

70-Nombre, en cada de ser mayor a 10 su nivel sera avanzado, mayor a 5 pero menos a 10 intermedio y si no se cumplen sera principiante

Query 1

```

140 SELECT nombre,
141      CASE
142          WHEN nivel > 10 THEN 'Avanzado'
143          WHEN nivel BETWEEN 5 AND 10 THEN 'Intermedio'
144          ELSE 'Principiante'
145      END AS clasificacion
146 FROM jugador;

```

Result Grid

| nombre | clasificacion |
|----------------|---------------|
| Juan Pérez | Intermedio |
| María López | Intermedio |
| Carlos Sánchez | Intermedio |
| Ana Torres | Principiante |
| Luis Gómez | Intermedio |
| Elena Ramírez | Intermedio |

Result 95

Output

Action Output

71-Nombre de producto y un alias dependiendo su precio

Query 1

```

148 SELECT nombre_producto,
149      CASE
150          WHEN precio > 100 THEN 'Caro'
151          WHEN precio BETWEEN 50 AND 100 THEN 'Moderado'
152          ELSE 'Barato'
153      END AS categoria
154 FROM producto;

```

Result Grid

| nombre_producto | categoria |
|------------------|-----------|
| Espada de Fuego | Caro |
| Armadura Dorada | Caro |
| Poción de Vida | Moderado |
| Arco de Cristal | Caro |
| Botas Rápidas | Caro |
| Escudo de Hierro | Caro |

Result 96

Output

72-Si esta el correo vacio que ponga sin correo

```

154 FROM producto;
155
156 • SELECT IFNULL(email, 'Sin correo') AS email_jugador FROM jugador;
157 • SELECT IFNULL(nombre_producto, 'Desconocido') AS producto FROM producto;
158 • SELECT IFNULL(recompensa, 'Ninguna') AS recompensa_mision FROM mision;
159
160

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

| email_jugador |
|--------------------------|
| ▶ juan.perez@email.com |
| maria.lopez@email.com |
| carlos.sanchez@email.com |
| ana.torres@email.com |
| luis.gomez@email.com |
| elena.ramirez@email.com |

Result 97 x

73-Si no tiene nombre el producto que ponga desconocido

```

154 FROM producto;
155
156 • SELECT IFNULL(email, 'Sin correo') AS email_jugador FROM jugador;
157 • SELECT IFNULL(nombre_producto, 'Desconocido') AS producto FROM producto;
158 • SELECT IFNULL(recompensa, 'Ninguna') AS recompensa_mision FROM mision;
159
160

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

| producto |
|-------------------|
| ▶ Espada de Fuego |
| Armadura Dorada |
| Poción de Vida |
| Arco de Cristal |
| Botas Rápidas |
| Escudo de Hierro |

Result 98 x

Output

Action Output ▼

74-Si no hay recompensa ninguna

```
54 FROM producto;
55
56 • SELECT IFNULL(email, 'Sin correo') AS email_jugador FROM jugador;
57 • SELECT IFNULL(nombre_producto, 'Desconocido') AS producto FROM producto;
58 • SELECT IFNULL(recompensa, 'Ninguna') AS recompensa_mision FROM mision;
59
60
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

| |
|---------------------|
| recompensa_mision |
| Espada legendaria |
| 500 monedas de oro |
| Armadura mágica |
| Poción especial |
| 1000 monedas de oro |
| Espada encantada |

Result 99 x

Output

Action Output

| # | Time | Action | Message |
|---|------|--------|---------|
|---|------|--------|---------|

BASE DE DATOS LIGA_FUTBOL

1-Distintos equipos

Query 1 x

Limit to 1000 rows

```
160
161 • USE liga_futbol;
162
163 • SELECT DISTINCT nombre FROM equipo;
164 • SELECT DISTINCT posicion FROM jugador;
165 • SELECT DISTINCT ciudad FROM equipo;
166
167 • SELECT * FROM ...
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

| |
|--------------------|
| nombre |
| Real Madrid |
| FC Barcelona |
| Atlético de Madrid |
| Sevilla FC |
| Valencia CF |
| Real Betis |

equipo 100 x

2-Distintas posiciones

```

161 • USE liga_futbol;
162
163 • SELECT DISTINCT nombre FROM equipo;
164 • SELECT DISTINCT posicion FROM jugador;
165 • SELECT DISTINCT ciudad FROM equipo;
166

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

| | posicion |
|---|----------------|
| ▶ | Delantero |
| | Defensa |
| | Centrocampista |
| | Portero |

jugador 101 x

Output

Action Output

| # | Time | Action |
|-------|----------|--|
| ✓ 101 | 07:57:55 | SELECT IFNULL(email, 'Sin correo') AS email_jugador FROM jugador LIMIT |
| ✓ 102 | 07:58:29 | SELECT IFNULL(nombre_producto, 'Desconocido') AS producto FROM pi |

3-Distintas ciudades de equipos

```

160
161 • USE liga_futbol;
162
163 • SELECT DISTINCT nombre FROM equipo;
164 • SELECT DISTINCT posicion FROM jugador;
165 • SELECT DISTINCT ciudad FROM equipo;
166

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

| | ciudad |
|---|---------------|
| ▶ | Madrid |
| | Barcelona |
| | Sevilla |
| | Valencia |
| | Bilbao |
| | San Sebastián |

equipo 102 x

Output

Action Output

| # | Time | Action |
|-------|----------|---|
| ✓ 102 | 07:58:29 | SELECT IFNULL(nombre_producto, 'Desconocido') AS producto FROM producto LIM |
| ✓ 103 | 07:59:59 | SELECT IFNULL(nombre_producto, 'Desconocido') AS producto FROM producto LIMIT |

4-Limite de 3 jugadores


```

164 • SELECT DISTINCT posicion FROM jugador;
165 • SELECT DISTINCT ciudad FROM equipo;
166
167 • SELECT * FROM jugador LIMIT 3;
168 • SELECT * FROM equipo LIMIT 3;
169 • SELECT * FROM partido LIMIT 3;

```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/

| | id | nombre | fecha_nacimiento | posicion | id_equipo |
|---|------|-------------------|------------------|-----------|-----------|
| ▶ | 1 | Cristiano Ronaldo | 1985-02-05 | Delantero | 1 |
| | 2 | Lionel Messi | 1987-06-24 | Delantero | 2 |
| | 3 | Luis Suárez | 1987-01-24 | Delantero | 3 |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

jugador 103 x

Output

5-Limite de 3 equipos

```

164 • SELECT DISTINCT posicion FROM jugador;
165 • SELECT DISTINCT ciudad FROM equipo;
166
167 • SELECT * FROM jugador LIMIT 3;
168 • SELECT * FROM equipo LIMIT 3;
169 • SELECT * FROM partido LIMIT 3;

```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/

| | id | nombre | fecha_nacimiento | posicion | id_equipo |
|---|------|-------------------|------------------|-----------|-----------|
| ▶ | 1 | Cristiano Ronaldo | 1985-02-05 | Delantero | 1 |
| | 2 | Lionel Messi | 1987-06-24 | Delantero | 2 |
| | 3 | Luis Suárez | 1987-01-24 | Delantero | 3 |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

jugador 103 x

Output

6-Limite de 3 partidos

```

164 • SELECT DISTINCT posicion FROM jugador;
165 • SELECT DISTINCT ciudad FROM equipo;
166
167 • SELECT * FROM jugador LIMIT 3;
168 • SELECT * FROM equipo LIMIT 3;
169 • SELECT * FROM partido LIMIT 3;

```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/

| | id | nombre | fecha_nacimiento | posicion | id_equipo |
|---|------|-------------------|------------------|-----------|-----------|
| ▶ | 1 | Cristiano Ronaldo | 1985-02-05 | Delantero | 1 |
| | 2 | Lionel Messi | 1987-06-24 | Delantero | 2 |
| | 3 | Luis Suárez | 1987-01-24 | Delantero | 3 |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

jugador 103 x

Output

7-Ordenaos por nacimiento

```

164 • SELECT DISTINCT posicion FROM jugador;
165 • SELECT DISTINCT ciudad FROM equipo;
166
167 • SELECT * FROM jugador LIMIT 3;
168 • SELECT * FROM equipo LIMIT 3;
169 • SELECT * FROM partido LIMIT 3;

```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/

| | id | nombre | fecha_nacimiento | posicion | id_equipo |
|---|------|-------------------|------------------|-----------|-----------|
| ▶ | 1 | Cristiano Ronaldo | 1985-02-05 | Delantero | 1 |
| | 2 | Lionel Messi | 1987-06-24 | Delantero | 2 |
| | 3 | Luis Suárez | 1987-01-24 | Delantero | 3 |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

jugador 103 x

Output

8-Ordenados por fundacion

```

169 • SELECT * FROM partido LIMIT 3;
170
171 • SELECT * FROM jugador ORDER BY fecha_nacimiento;
172 • SELECT * FROM equipo ORDER BY fundacion;

```

Result Grid

Filter Rows:

Edit: Export/Import:

| | id | nombre | ciudad | fundacion |
|---|----|-------------------|------------|------------|
| ▶ | 37 | Manchester United | Manchester | 1878-05-24 |
| | 39 | Manchester City | Manchester | 1880-05-24 |
| | 40 | Arsenal FC | Londres | 1886-12-01 |
| | 38 | Liverpool FC | Liverpool | 1892-03-15 |
| | 28 | FC Porto | Oporto | 1893-03-28 |
| | 22 | Juventus FC | Turin | 1897-11-01 |

equipo 105 x

Output

Action Output

9-Ordenados por estadísticas

```

169 • SELECT * FROM partido LIMIT 3;
170
171 • SELECT * FROM jugador ORDER BY fecha_nacimiento;
172 • SELECT * FROM equipo ORDER BY fundacion;
173 • SELECT * FROM estadistica_jugador ORDER BY goles;
174
175 • SELECT * FROM jugador WHERE id_equipo > 2;

```

Result Grid

Filter Rows:

Edit: Export/Import:

| | id | id_jugador | goles | asistencias | tarjetas_amarillas | tarjetas_rojas |
|---|----|------------|-------|-------------|--------------------|----------------|
| ▶ | 14 | 14 | 30 | 20 | 3 | 0 |
| | 13 | 13 | 40 | 45 | 15 | 0 |
| | 20 | 20 | 40 | 50 | 15 | 1 |
| | 30 | 30 | 40 | 30 | 10 | 0 |
| | 23 | 23 | 50 | 20 | 5 | 0 |

10-Jugador con equipo mayor id a 2

```

173 • SELECT * FROM estadistica_jugador ORDER BY goles;
174
175 • SELECT * FROM jugador WHERE id_equipo > 2;

```

Result Grid

Filter Rows:

Edit: Export/Import: Wrap Ce

| | id | nombre | fecha_nacimiento | posicion | id_equipo |
|---|----|-----------------|------------------|----------------|-----------|
| ▶ | 3 | Luis Suárez | 1987-01-24 | Delantero | 3 |
| | 4 | Jesús Navas | 1985-11-21 | Defensa | 4 |
| | 5 | Carlos Soler | 1997-01-02 | Centrocampista | 5 |
| | 6 | Sergio Canales | 1991-02-16 | Centrocampista | 6 |
| | 7 | Iker Muniain | 1992-12-19 | Delantero | 7 |
| | 8 | Mikel Ovarzabal | 1997-04-21 | Delantero | 8 |

jugador 107 x

Output

11-Equipo fundado antes del 2000

```

172 SELECT * FROM equipo ORDER BY fundacion;
173 SELECT * FROM estadística_jugador ORDER BY goles;
174
175 SELECT * FROM jugador WHERE id_equipo > 2;
176 SELECT * FROM equipo WHERE fundacion < '2000-01-01';
177 SELECT * FROM estadística_jugador WHERE tarjetas_rojas = 0;
178
179 SELECT * FROM jugador WHERE id_equipo > 2;

```

Result Grid

| | id | nombre | ciudad | fundacion |
|---|----|--------------------|-----------|------------|
| ▶ | 1 | Real Madrid | Madrid | 1902-03-06 |
| | 2 | FC Barcelona | Barcelona | 1899-11-29 |
| | 3 | Atlético de Madrid | Madrid | 1903-04-26 |
| | 4 | Sevilla FC | Sevilla | 1905-01-25 |
| | 5 | Valencia CF | Valencia | 1919-03-18 |
| | 6 | Real Betis | Sevilla | 1907-09-12 |

equipo 108 x

Output

Action Output

| # | Time | Action |
|---|------|--------|
|---|------|--------|

12-Jugadores sin rojas

```

173 SELECT * FROM estadística_jugador ORDER BY goles;
174
175 SELECT * FROM jugador WHERE id_equipo > 2;
176 SELECT * FROM equipo WHERE fundacion < '2000-01-01';
177 SELECT * FROM estadística_jugador WHERE tarjetas_rojas = 0;
178
179 SELECT * FROM jugador WHERE id_equipo > 2;

```

Result Grid

| | id | id_jugador | goles | asistencias | tarjetas_amarillas | tarjetas_rojas |
|---|----|------------|-------|-------------|--------------------|----------------|
| ▶ | 4 | 4 | 60 | 80 | 10 | 0 |
| | 7 | 7 | 140 | 60 | 20 | 0 |
| | 8 | 8 | 130 | 45 | 15 | 0 |
| | 9 | 9 | 120 | 35 | 10 | 0 |
| | 10 | 10 | 50 | 25 | 5 | 0 |
| | 12 | 12 | 60 | 35 | 8 | 0 |

estadística_jugador 109 x

Output

13-Jugador con J

178

179 • `SELECT * FROM jugador WHERE nombre LIKE 'J%';`

180 • `SELECT * FROM equipo WHERE ciudad LIKE '%a';`

181 • `SELECT * FROM partido WHERE fecha LIKE '2025%';`

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap C

| | id | nombre | fecha_nacimiento | posicion | id_equipo |
|---|------|-------------------|------------------|----------------|-----------|
| ▶ | 4 | Jesús Navas | 1985-11-21 | Defensa | 4 |
| | 11 | José Luis Morales | 1987-06-23 | Delantero | 11 |
| | 16 | Javi Ontiveros | 1997-03-15 | Delantero | 16 |
| | 30 | João Mário | 1993-01-19 | Centrocampista | 30 |
| ✱ | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

jugador 110

Output

14-Equipo termine con a

180 • `SELECT * FROM equipo WHERE ciudad LIKE '%a';`

181 • `SELECT * FROM partido WHERE fecha LIKE '2025%';`

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap C

| | id | nombre | ciudad | fundacion |
|---|----|--------------|-----------|------------|
| ▶ | 2 | FC Barcelona | Barcelona | 1899-11-29 |
| | 4 | Sevilla FC | Sevilla | 1905-01-25 |
| | 5 | Valencia CF | Valencia | 1919-03-18 |
| | 6 | Real Betis | Sevilla | 1907-09-12 |
| | 11 | Levante UD | Valencia | 1909-09-09 |
| | 12 | RCD Espanvol | Barcelona | 1900-10-08 |

equipo 111

Output

Action Output

15-Partido de este año

• `SELECT * FROM jugador WHERE nombre LIKE 'J%';`

• `SELECT * FROM equipo WHERE ciudad LIKE '%a';`

• `SELECT * FROM partido WHERE fecha LIKE '2025%';`

ult Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap C

| id | id_equipo_local | id_equipo_visitante | fecha | goles_local | goles_visitante |
|------|-----------------|---------------------|-------|-------------|-----------------|
| NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

do 112

Output

16-Jugador entre 5 a 10 goles

```
181 • SELECT * FROM partido WHERE fecha LIKE '2025%';
182
183 • SELECT * FROM estadistica_jugador WHERE goles BETWEEN 5 AND 10;
184 • SELECT * FROM jugador WHERE id BETWEEN 1 AND 3;
185 • SELECT * FROM equipo WHERE fundacion BETWEEN '1900-01-01' AND '2000-01-01';
186
187 • SELECT * FROM jugador WHERE posicion = 'delantero' AND id_equipo = 1;
188 • SELECT * FROM jugador WHERE id BETWEEN 1 AND 3 AND posicion = 'delantero';
```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Conte

17-Jugafdor id del 1 al 3

```
SELECT * FROM partido WHERE fecha LIKE '2025%';
Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection
SELECT * FROM estadistica_jugador WHERE goles BETWEEN 5 AND 10;
SELECT * FROM jugador WHERE id BETWEEN 1 AND 3;
SELECT * FROM equipo WHERE fundacion BETWEEN '1900-01-01' AND '2000-01-01';

SELECT * FROM jugador WHERE posicion = 'delantero' AND id_equipo = 1;
SELECT * FROM jugador WHERE id BETWEEN 1 AND 3 AND posicion = 'delantero';
```

| | | | |
|-------------------|------------------|-----------|----------------|
| rid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: |
| nombre | fecha_nacimiento | posicion | id_equipo |
| Cristiano Ronaldo | 1985-02-05 | Delantero | 1 |
| Lionel Messi | 1987-06-24 | Delantero | 2 |
| Luis Suárez | 1987-01-24 | Delantero | 3 |
| NULL | NULL | NULL | NULL |

```
SELECT * FROM partido WHERE fecha LIKE '2025%';
Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection
SELECT * FROM estadistica_jugador WHERE goles BETWEEN 5 AND 10;
SELECT * FROM jugador WHERE id BETWEEN 1 AND 3;
SELECT * FROM equipo WHERE fundacion BETWEEN '1900-01-01' AND '2000-01-01';

SELECT * FROM jugador WHERE posicion = 'delantero' AND id_equipo = 1;
SELECT * FROM jugador WHERE id BETWEEN 1 AND 3 AND posicion = 'delantero';
```

| | | | |
|-------------------|------------------|-----------|----------------|
| rid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: |
| nombre | fecha_nacimiento | posicion | id_equipo |
| Cristiano Ronaldo | 1985-02-05 | Delantero | 1 |
| Lionel Messi | 1987-06-24 | Delantero | 2 |
| Luis Suárez | 1987-01-24 | Delantero | 3 |
| NULL | NULL | NULL | NULL |

18-

19-Delentero y con equipo id de 1

186

ADD → SELECT → FROM → WHERE → GROUP BY → HAVING → ORDER BY → LIMIT

Result Grid **Filter Rows:**

Edit:

id equino

| | |
|--------|-----------|
| id | id_equipo |
| numero | 1 |

| | |
|--------|------|
| inter0 | 1 |
| | NULL |

don holes locales 2 y visitante 0

```
187 • SELECT * FROM jugador WHERE posicion = 'delantero' AND id_equipo = 1;
```

```
188 • SELECT * FROM partido WHERE goles_local > 2 AND goles_visitante = 0;
```

```
189 • SELECT * FROM equipo WHERE ciudad LIKE '%o' AND fundacion > '1950-01-01';
```

190

SELECT * FROM ... WHERE ... OR ...

Result Grid | **Filter Rows:**

Edit:

sales local

| | |
|-------------|------|
| golos_total | |
| NULL | NULL |

```
SELECT * FROM jugador WHERE posicion = 'delantero' AND id_equipo = 1;
```

```
SELECT * FROM partido WHERE goles_local > 2 AND goles_visitante = 0;
```

```
SELECT * FROM equipo WHERE ciudad LIKE '%o' AND fundacion > '1950-01-01';
```

SELECT * FROM EMPLOYEES WHERE EMPLOYEE_ID = 1000

id Filter Rows:

Edit:

1

Export/Import:

3 x

22-Portero o id de quipo 3

189 • SELECT * FROM equipo WHERE ciudad LIKE "%o" AND fundacion > '1950-01-01';

190

191 • SELECT * FROM jugador WHERE posicion = 'portero' OR id_equipo = 3;

192 • SELECT * FROM partido WHERE goles_local = 0 OR goles_visitante = 0;

193 • SELECT * FROM equipo WHERE fundacion < '1920-01-01' OR ciudad LIKE 'San%';

194

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Content:

| | id | nombre | fecha_nacimiento | posicion | id_equipo |
|---|------|------------------|------------------|-----------|-----------|
| | 3 | Luis Suárez | 1987-01-24 | Delantero | 3 |
| | 23 | Gianluigi Buffon | 1978-01-28 | Portero | 23 |
| | 31 | Manuel Neuer | 1986-03-27 | Portero | 31 |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

jugador 119

Output

Action Output

| # | Time | Action | Message |
|-------|----------|--|-------------------|
| ✓ 127 | 08:12:58 | SELECT * FROM jugador WHERE id BETWEEN 1 AND 3 LIMIT 0, 1000 | 3 row(s) returned |
| ✓ 128 | 08:13:21 | SELECT * FROM jugador WHERE posicion = 'delantero' AND id_equipo = 1 LIMIT 0, 1000 | 1 row(s) returned |
| ✓ 129 | 08:13:38 | SELECT * FROM jugador WHERE posicion = 'delantero' AND id_equipo = 1 LIMIT 0, 1000 | 1 row(s) returned |

23-Gols locales 0 o visitante 0

189 • SELECT * FROM equipo WHERE ciudad LIKE "%o" AND fundacion > '1950-01-01';

190

191 • SELECT * FROM jugador WHERE posicion = 'portero' OR id_equipo = 3;

192 • SELECT * FROM partido WHERE goles_local = 0 OR goles_visitante = 0;

193 • SELECT * FROM equipo WHERE fundacion < '1920-01-01' OR ciudad LIKE 'San%';

194

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Content:

| | id | id_equipo_local | id_equipo_visitante | fecha | goles_local | goles_visitante |
|---|------|-----------------|---------------------|-------|-------------|-----------------|
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

partido 120

Output

Action Output

| # | Time | Action | Message |
|-------|----------|--|-------------------|
| ✓ 128 | 08:13:21 | SELECT * FROM jugador WHERE posicion = 'delantero' AND id_equipo = 1 LIMIT 0, 1000 | 1 row(s) returned |
| ✓ 129 | 08:13:38 | SELECT * FROM jugador WHERE posicion = 'delantero' AND id_equipo = 1 LIMIT 0, 1000 | 1 row(s) returned |
| ✓ 130 | 08:14:05 | SELECT * FROM partido WHERE goles_local > 2 AND goles_visitante = 0 LIMIT 0, 1000 | 0 row(s) returned |

24-Fundacion antes de 1920


```

189 • SELECT * FROM equipo WHERE ciudad LIKE '%o' AND fundacion > '1950-01-01';
190
191 • SELECT * FROM jugador WHERE posicion = 'portero' OR id_equipo = 3;
192 • SELECT * FROM partido WHERE goles_local = 0 OR goles_visitante = 0;
193 • SELECT * FROM equipo WHERE fundacion < '1920-01-01' OR ciudad LIKE 'San%';

```

Result Grid

Filter Rows:

Edit: Export/Import: Wrap Cell Content:

| | id | nombre | ciudad | fundacion |
|---|----|--------------------|-----------|------------|
| ▶ | 1 | Real Madrid | Madrid | 1902-03-06 |
| | 2 | FC Barcelona | Barcelona | 1899-11-29 |
| | 3 | Atlético de Madrid | Madrid | 1903-04-26 |
| | 4 | Sevilla FC | Sevilla | 1905-01-25 |
| | 5 | Valencia CF | Valencia | 1919-03-18 |
| | 6 | Real Betis | Sevilla | 1907-09-12 |

equipo 121 x

Output

25-Jugador con no mas de 10 goles

```

192 • SELECT * FROM partido WHERE goles_local = 0 OR goles_visitante = 0;
193 • SELECT * FROM equipo WHERE fundacion < '1920-01-01' OR ciudad LIKE 'San%';
194
195 • SELECT * FROM estadistica_jugador WHERE NOT goles > 10;
196 • SELECT * FROM jugador WHERE NOT posicion = 'defensa';

```

Result Grid

Filter Rows:

Edit: Export/Import: Wrap Cell Content:

| | id | id_jugador | goles | asistencias | tarjetas_amarillas | tarjetas_rojas |
|---|------|------------|-------|-------------|--------------------|----------------|
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

estadistica_jugador 122 x

Apply

Output

26-Todos menos defensa

```

190
191 • SE Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection = 3;
192 • SELECT * FROM partido WHERE goles_local = 0 OR goles_visitante = 0;
193 • SELECT * FROM equipo WHERE fundacion < '1920-01-01' OR ciudad LIKE 'San%';
194
195 • SELECT * FROM estadistica_jugador WHERE NOT goles > 10;
196 • SELECT * FROM jugador WHERE NOT posicion = 'defensa';

```

Result Grid

Filter Rows:

Edit: Export/Import: Wrap Cell

| | id | nombre | fecha_nacimiento | posicion | id_equipo |
|---|----|-------------------|------------------|----------------|-----------|
| ▶ | 1 | Cristiano Ronaldo | 1985-02-05 | Delantero | 1 |
| | 2 | Lionel Messi | 1987-06-24 | Delantero | 2 |
| | 3 | Luis Suárez | 1987-01-24 | Delantero | 3 |
| | 5 | Carlos Soler | 1997-01-02 | Centrocampista | 5 |
| | 6 | Sergio Canales | 1991-02-16 | Centrocampista | 6 |
| | 7 | Iker Muniain | 1992-12-19 | Delantero | 7 |

jugador 123 x

Output

27-Ciudad sin z

```

194
195 • SELECT * FROM estadistica_jugador WHERE NOT goles > 10;
196 • SELECT * FROM jugador WHERE NOT posicion = 'defensa';
197 • SELECT * FROM equipo WHERE NOT ciudad LIKE '%z';
198
199 • SELECT * FROM jugador WHERE id IN (1, 2, 3);
200 • SELECT * FROM jugador WHERE id IN (1, 2, 3);
201 • SELECT * FROM jugador WHERE id IN (1, 2, 3);
202

```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap

| | id | nombre | ciudad | fundacion |
|---|----|--------------------|-----------|------------|
| ▶ | 1 | Real Madrid | Madrid | 1902-03-06 |
| | 2 | FC Barcelona | Barcelona | 1899-11-29 |
| | 3 | Atlético de Madrid | Madrid | 1903-04-26 |
| | 4 | Sevilla FC | Sevilla | 1905-01-25 |
| | 5 | Valencia CF | Valencia | 1919-03-18 |
| | 6 | Real Betis | Sevilla | 1907-09-12 |

equipo 124 x

28-Jugador uno dos o tres

```

196 • SELECT * FROM jugador WHERE NOT posicion = 'defensa';
197 • SELECT * FROM equipo WHERE NOT ciudad LIKE '%z';
198
199 • SELECT * FROM jugador WHERE id IN (1, 2, 3);
200 • SELECT * FROM equipo WHERE ciudad IN ('Monterrey', 'Guadalajara', 'Tijuana');
201 • SELECT * FROM partido WHERE goles_local IN (0, 2, 4);
202

```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell C

| | id | nombre | fecha_nacimiento | posicion | id_equipo |
|---|------|-------------------|------------------|-----------|-----------|
| ▶ | 1 | Cristiano Ronaldo | 1985-02-05 | Delantero | 1 |
| | 2 | Lionel Messi | 1987-06-24 | Delantero | 2 |
| | 3 | Luis Suárez | 1987-01-24 | Delantero | 3 |
| • | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

jugador 125 x

Output

29-Equipo de mexico

196 • `SELECT * FROM jugador WHERE NOT posicion = 'defensa';`
197 • `SELECT * FROM jugador WHERE NOT posicion = 'defensa';`
198
199 • `SELECT * FROM jugador WHERE id IN (1, 2, 3);`
200 • `SELECT * FROM equipo WHERE ciudad IN ('Monterrey', 'Guadalajara', 'Tijuana');`
201 • `SELECT * FROM partido WHERE goles_local IN (0, 2, 4);`
202
203 • `SELECT * FROM partido WHERE goles_local IN (0, 2, 4);`

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Content:

| | id | nombre | ciudad | fundacion |
|---|------|--------|--------|-----------|
| * | NULL | NULL | NULL | NULL |

Result Grid

Form Editor

30-Partido con 0 2 o 4 goles

198
199 • `SELECT * FROM jugador WHERE id IN (1, 2, 3);`
200 • `SELECT * FROM equipo WHERE ciudad IN ('Monterrey', 'Guadalajara', 'Tijuana');`
201 • `SELECT * FROM partido WHERE goles_local IN (0, 2, 4);`
202
203 • `SELECT * FROM partido WHERE goles_local IN (0, 2, 4);`

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell

| | id | id_equipo_local | id_equipo_visitante | fecha | goles_local | goles_visitante |
|---|------|-----------------|---------------------|-------|-------------|-----------------|
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

31-Doble de goles por jugador

200 • `SELECT * FROM equipo WHERE ciudad IN ('Monterrey', 'Guadalajara', 'Tijuana');`
201 • `SELECT * FROM partido WHERE goles_local IN (0, 2, 4);`
202
203 • `SELECT goles * 2 AS doble_goles FROM estadistica_jugador;`
204 • `SELECT id + 1 AS siguiente_id FROM jugador;`
205 • `SELECT id_equipo - 1 AS anterior_equipo FROM equipo;`
206

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| | doble_goles |
|------|-------------|
| 1400 | |
| 1500 | |
| 800 | |
| 120 | |
| 180 | |
| 170 | |

Result 128 x

32-Todos menos cr7

```

201 • SELECT * FROM partido WHERE goles_local IN (0, 2, 4);
202
203 • SELECT goles * 2 AS doble_goles FROM estadistica_jugador;
204 • SELECT id + 1 AS siguiente_id FROM jugador;
205 • SELECT id_equipo - 1 AS anterior_equipo FROM equipo;

```

| Result Grid | | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |
|-------------|--------------|--------------|---------|--------------------|
| | siguiente_id | | | |
| ▶ | 2 | | | |
| | 3 | | | |

33-Id de equipo anterior

```

200 • SELECT * FROM equipo WHERE ciudad IN ('Monterrey', 'Guadalajara', 'Tijuana
201 • SELECT * FROM partido WHERE goles_local IN (0, 2, 4);
202
203 • SELECT goles * 2 AS doble_goles FROM estadistica_jugador;
204 • SELECT id + 1 AS siguiente_id FROM jugador;
205 • SELECT id - 1 AS anterior_equipo FROM equipo;

```

| Result Grid | | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |
|-------------|-----------------|--------------|---------|--------------------|
| | anterior_equipo | | | |
| ▶ | 0 | | | |
| | 1 | | | |
| | 2 | | | |
| | 3 | | | |
| | 4 | | | |
| | 5 | | | |

Result 130 x

34-Minimo goleador

```

206 • Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection
207 • SELECT MIN(goles) AS goles_minimos FROM estadistica_jugador;
208 • SELECT MIN(fundacion) AS fundacion_mas_antigua FROM equipo;
209 • SELECT MIN(fecha) AS fecha_mas_antigua FROM partido;
210
211 • SELECT MAX(goles) AS goles_maximos FROM estadistica_jugador;

```

| Result Grid | | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |
|-------------|---------------|--------------|---------|--------------------|
| | goles_minimos | | | |
| ▶ | 30 | | | |

Result 131 x

35-Minimo equipo

206 Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection

207 • SELECT MIN(goles) AS goles_minimos FROM estadistica_jugador;

208 • SELECT MIN(fundacion) AS fundacion_mas_antigua FROM equipo;

209 • SELECT MIN(fecha) AS fecha_mas_antigua FROM partido;

210

211 • SELECT MAX(goles) AS goles_maximos FROM estadistica_jugador;

212 • SELECT MAX(fundacion) AS fundacion_mas_reciente FROM equipo;

Result Grid

| goles_minimos |
|---------------|
| 30 |

26-Minimo partido de goles

206 Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection

207 • SELECT MIN(goles) AS goles_minimos FROM estadistica_jugador;

208 • SELECT MIN(fundacion) AS fundacion_mas_antigua FROM equipo;

209 • SELECT MIN(fecha) AS fecha_mas_antigua FROM partido;

210

211 • SELECT MAX(goles) AS goles_maximos FROM estadistica_jugador;

212 • SELECT MAX(fundacion) AS fundacion_mas_reciente FROM equipo;

Result Grid

| goles_minimos |
|---------------|
| 30 |

37-Maximo goleador

209 • SELECT MIN(fecha) AS fecha_mas_antigua FROM partido;

210

211 • SELECT MAX(goles) AS goles_maximos FROM estadistica_jugador;

212 • SELECT MAX(fundacion) AS fundacion_mas_reciente FROM equipo;

Result Grid

| goles_maximos |
|---------------|
| 750 |

Result 132

Output

Action Output

38-Fundacion mas reciente

```
209 • SELECT MIN(fecha) AS fecha_mas_antigua FROM partido;
210
211 • SELECT MAX(goles) AS goles_maximos FROM estadistica_jugador;
212 • SELECT MAX(fundacion) AS fundacion_mas_reciente FROM equipo;
213 • SELECT MAX(fecha) AS ultima_fecha FROM partido;
```

214

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: [IA](#)

Result
GridForm
Editor

Read Only Context Help

Output

39-Partido mas reciente

```
212 • SELECT MAX(fundacion) AS fundacion_mas_reciente FROM equipo;
```

```
213 • SELECT MAX(fecha) AS ultima_fecha FROM partido;
```

214

```
215 • SELECT COUNT(*) AS total_jugadores FROM jugador;
```

```
216 • SELECT COUNT(*) AS total_equipos FROM equipo;
```

```
217 • SELECT COUNT(*) AS total_partidos FROM partido;
```

218

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: [IA](#)

ultima_fecha

NULL

Result 134 x

40-Total de jugadores

```
213 • SELECT MAX(fecha) AS ultima_fecha FROM partido;
```

214

```
215 • SELECT COUNT(*) AS total_jugadores FROM jugador;
```

```
216 • SELECT COUNT(*) AS total_equipos FROM equipo;
```

```
217 • SELECT COUNT(*) AS total_partidos FROM partido;
```

218

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: [IA](#)

total_jugadores

40

Result 135 x

Output

41-Total de quipos

213 • `SELECT MAX(fecha) AS ultima_fecha FROM partido;`


214

215 • `SELECT COUNT(*) AS total_jugadores FROM jugador;`

216 • `SELECT COUNT(*) AS total_equipos FROM equipo;`

217 • `SELECT COUNT(*) AS total_partidos FROM partido;`

218

Result Grid |  Filter Rows: | Export:  | Wrap Cell Content: 

| | total_jugadores |
|---|-----------------|
| ▶ | 40 |

Result 135 x

Output

42-Total de partidos

213 • `SELECT MAX(fecha) AS ultima_fecha FROM partido;`

214

215 • `SELECT COUNT(*) AS total_jugadores FROM jugador;`

216 • `SELECT COUNT(*) AS total_equipos FROM equipo;`

217 • `SELECT COUNT(*) AS total_partidos FROM partido;`

218

Result Grid |  Filter Rows: | Export:  | Wrap Cell Content: 

| | total_jugadores |
|---|-----------------|
| ▶ | 40 |

Result 135 x

Output

43-Total de goles




217 • `SELECT COUNT(*) AS total_partidos FROM partido;`

218

219 • `SELECT SUM(goles) AS total_goles FROM estadistica_jugador;`

220 • `SELECT SUM(goles_local) AS total_goles_local FROM partido;`

221 • `SELECT SUM(goles_visitante) AS total_goles_visitante FROM partido;`

Result Grid |  Filter Rows: | Export:  | Wrap Cell Content: 

| | total_goles |
|---|-------------|
| ▶ | 5535 |

44-Total de partidos

```
217 • SELECT COUNT(*) AS total_partidos FROM partido;
```

```
218
```

```
219 • SELECT SUM(goles) AS total_goles FROM estadistica_jugador;
```

```
220 • SELECT SUM(goles_local) AS total_goles_local FROM partido;
```

```
221 • SELECT SUM(goles_visitante) AS total_goles_visitante FROM partido;
```

Result Grid Filter Rows: Export: Wrap Cell Content:

| | |
|---|-------------|
| | total_goles |
| ▶ | 5535 |

45-Total de equipos sumados

```
217 • SELECT COUNT(*) AS total_partidos FROM partido;
```

```
218
```

```
219 • SELECT SUM(goles) AS total_goles FROM estadistica_jugador;
```

```
220 • SELECT SUM(goles_local) AS total_goles_local FROM partido;
```

```
221 • SELECT SUM(goles_visitante) AS total_goles_visitante FROM partido;
```

Result Grid Filter Rows: Export: Wrap Cell Content:

| | |
|---|-------------|
| | total_goles |
| ▶ | 5535 |

46-Promedio de goles

```
221 • SELECT SUM(goles_visitante) AS total_goles_visitante FROM partido;
```

```
222
```

```
223 • SELECT AVG(goles) AS promedio_goles FROM estadistica_jugador;
```

```
224 • SELECT AVG(goles_local) AS promedio_goles_local FROM partido;
```

```
225 • SELECT AVG(goles_visitante) AS promedio_goles_visitante FROM partido;
```

```
226
```

```
227 • SELECT COUNT(*) AS total_partidos FROM partido;
```

Result Grid Filter Rows: Export: Wrap Cell Content:

| | |
|---|----------------|
| | promedio_goles |
| ▶ | 138.3750 |

47-Promedio de goles en local


```

221 • SELECT SUM(goles_visitante) AS total_goles_visitante FROM partido;
222
223 • SELECT AVG(goles) AS promedio_goles FROM estadistica_jugador;
224 • SELECT AVG(goles_local) AS promedio_goles_local FROM partido;
225 • SELECT AVG(goles_visitante) AS promedio_goles_visitante FROM partido;
226

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: [IA](#)

promedio_goles_local

NULL

Result 138 x

Output

Action Output

| # | Time | Action | Message |
|-------|----------|--|-------------------------------|
| ✓ 150 | 08:21:25 | SELECT COUNT(*) AS total_jugadores FROM jugador LIMIT 0, 1000 | 1 row(s) returned |
| ✗ 151 | 08:21:56 | SELECT SUM(goles) AS total_goles FROM estadística_jugador LIMIT 0, 1000 | Error Code: 1146. Table 'liga |
| ✓ 152 | 08:22:03 | SELECT SUM(goles) AS total_goles FROM estadistica_jugador LIMIT 0, 1000 | 1 row(s) returned |
| ✗ 153 | 08:22:04 | SELECT AVG(goles) AS promedio_goles FROM estadística_jugador LIMIT 0, 1000 | Error Code: 1146. Table 'liga |

48-Promedio de goles de visitantes

```

221 • SELECT SUM(goles_visitante) AS total_goles_visitante FROM partido;
222
223 • SELECT AVG(goles) AS promedio_goles FROM estadistica_jugador;
224 • SELECT AVG(goles_local) AS promedio_goles_local FROM partido;
225 • SELECT AVG(goles_visitante) AS promedio_goles_visitante FROM partido;
226

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: [IA](#)

promedio_goles_visitante

NULL

49-Jugador y posicion

```

226
227 • SELECT CONCAT(nombre, ' - ', posicion) AS jugador_info FROM jugador;
228 • SELECT CONCAT(ciudad, ': ', nombre) AS equipo_info FROM equipo;
229 • SELECT CONCAT(fecha, ' -> ', goles_local, '-', goles_visitante) AS partido_info FROM partido;

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

| jugador_info |
|---------------------------------|
| Cristiano Ronaldo - Delantero |
| Lionel Messi - Delantero |
| Luis Suárez - Delantero |
| Jesús Navas - Defensa |
| Carlos Soler - Centrocampista |
| Sergio Canales - Centrocampista |

Result 140 x

Output

50-Ciudad y nombre de equipo

```

225 • SELECT AVG(goles_visitante) AS promedio_goles_visitante FROM partido;
226
227 • SELECT CONCAT(nombre, ' - ', posicion) AS jugador_info FROM jugador;
228 • SELECT CONCAT(ciudad, ': ', nombre) AS equipo_info FROM equipo;
229 • SELECT CONCAT(fecha, ' -> ', goles_local, '-', goles_visitante) AS partido_info FROM partido;

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

| equipo_info |
|----------------------------|
| Madrid: Real Madrid |
| Barcelona: FC Barcelona |
| Madrid: Atlético de Madrid |
| Sevilla: Sevilla FC |
| Valencia: Valencia CF |
| Sevilla: Real Betis |

Result 141

51-Fecha y goles de ese partido

```

226
227 • SELECT CONCAT(nombre, ' - ', posicion) AS jugador_info FROM jugador;
228 • SELECT CONCAT(ciudad, ': ', nombre) AS equipo_info FROM equipo;
229 • SELECT CONCAT(fecha, ' -> ', goles_local, '-', goles_visitante) AS partido_info FROM partido;

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

| partido_info |
|--------------|
|--------------|

52-Jugador mayuscula

230

231 • `SELECT UPPER(nombre) AS nombre_mayuscula FROM jugador;`

232 • `SELECT UPPER(ciudad) AS ciudad_mayuscula FROM equipo;`

233 • `SELECT UPPER(posicion) AS posicion_mayuscula FROM jugador;`

234

235 • `SELECT LOWER(nombre) AS nombre_minuscula FROM jugador;`

236 • `SELECT LOWER(ciudad) AS ciudad_minuscula FROM equipo;`

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| | nombre_mayuscula |
|---|-------------------|
| ▶ | CRISTIANO RONALDO |
| | LIONEL MESSI |
| | LUIS SUÁREZ |
| | JESÚS NAVAS |
| | CARLOS SOLER |
| | SERGIO CANALES |

Result 143 x

Output

Action Output

| # | Time | Action | Mess |
|---|------|--------|------|
|---|------|--------|------|

53-Ciudad en mayuscula

230

231 • `SELECT UPPER(nombre) AS nombre_mayuscula FROM jugador;`

232 • `SELECT UPPER(ciudad) AS ciudad_mayuscula FROM equipo;`

233 • `SELECT UPPER(posicion) AS posicion_mayuscula FROM jugador;`

234

235 • `SELECT LOWER(nombre) AS nombre_minuscula FROM jugador;`

236 • `SELECT LOWER(ciudad) AS ciudad_minuscula FROM equipo;`

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| | nombre_mayuscula |
|---|-------------------|
| ▶ | CRISTIANO RONALDO |
| | LIONEL MESSI |
| | LUIS SUÁREZ |
| | JESÚS NAVAS |
| | CARLOS SOLER |
| | SERGIO CANALES |

Result 143 x

Output

Action Output

| # | Time | Action | Mess |
|---|------|--------|------|
|---|------|--------|------|

54-Posicion en MAYUSCULA

```

230
231 • SELECT UPPER(nombre) AS nombre_mayuscula FROM jugador;
232 • SELECT UPPER(ciudad) AS ciudad_mayuscula FROM equipo;
233 • SELECT UPPER(posicion) AS posicion_mayuscula FROM jugador;
234
235 • SELECT LOWER(nombre) AS nombre_minuscula FROM jugador;
236 • SELECT LOWER(ciudad) AS ciudad_minuscula FROM equipo;
237 • SELECT LOWER(posicion) AS posicion_minuscula FROM jugador;
238
239 • SELECT * FROM jugador LIMIT 5 OFFSET 0

```

Result Grid   Filter Rows: Export:  Wrap Cell Content: 

| | |
|---|--------------------|
| | posicion_mayuscula |
| ▶ | DELANTERO |
| | DELANTERO |
| | DELANTERO |
| | DEFENSA |
| | CENTROCAMPISTA |
| | CENTROCAMPISTA |

Result 144 x

Output

55-Jugador minuscula

```

232 • SELECT UPPER(ciudad) AS ciudad_mayuscula FROM equipo;
233 • SELECT UPPER(posicion) AS posicion_mayuscula FROM jugador;
234
235 • SELECT LOWER(nombre) AS nombre_minuscula FROM jugador;
236 • SELECT LOWER(ciudad) AS ciudad_minuscula FROM equipo;
237 • SELECT LOWER(posicion) AS posicion_minuscula FROM jugador;
238
239 • SELECT * FROM jugador LIMIT 5 OFFSET 0

```

Result Grid   Filter Rows: Export:  Wrap Cell Content: 

| | |
|---|-------------------|
| | nombre_minuscula |
| ▶ | cristiano ronaldo |
| | lionel messi |
| | luis suárez |
| | jesús navas |
| | carlos soler |
| | sergio canales |

Result 145 x

Output

 Action Output 

| # | Time | Action | Message |
|-------|----------|---|--------------------|
| ✓ 157 | 08:23:25 | SELECT CONCAT(nombre, ' - ', posicion) AS jugador_info FROM jugador LIMIT 0, 1000 | 40 row(s) returned |
| ✓ 158 | 08:23:39 | SELECT CONCAT(ciudad, ' - ', nombre) AS equipo_info FROM equipo LIMIT 0, 1000 | 40 row(s) returned |
| ✓ 159 | 08:23:52 | SELECT CONCAT(fecha '-' > ' - ' roles local '-' roles visitante) AS partido_info FROM partido | 0 row(s) returned |

56-Ciudad minuscula

8

9 • SELECT * FROM jugador LIMIT 5 OFFSET 2;

0 • SELECT * FROM equipo LIMIT 3 OFFSET 1;

1 • SELECT * FROM partido LIMIT 4 OFFSET 3;

2




3 • SELECT id_equipo, COUNT(*) AS total_jugadores FROM jugador GROUP BY id_equipo;



4 • SELECT posicion, COUNT(*) AS total_posiciones FROM jugador GROUP BY posicion;

5 • SELECT id_partido, COUNT(*) AS total_jugadores FROM partido GROUP BY id_partido;

Result Grid

Filter Rows:

Edit:   

Export/Import:  

| id | nombre | fecha_nacimiento | posicion | id_equipo |
|------|----------------|------------------|----------------|-----------|
| 3 | Luis Suárez | 1987-01-24 | Delantero | 3 |
| 4 | Jesús Navas | 1985-11-21 | Defensa | 4 |
| 5 | Carlos Soler | 1997-01-02 | Centrocampista | 5 |
| 6 | Sergio Canales | 1991-02-16 | Centrocampista | 6 |
| 7 | Iker Muniain | 1992-12-19 | Delantero | 7 |
| NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

ador 151 x

59-Del 1 al 4 equipo

8

9 • SELECT * FROM jugador LIMIT 5 OFFSET 2;

0 • SELECT * FROM equipo LIMIT 3 OFFSET 1;

1 • SELECT * FROM partido LIMIT 4 OFFSET 3;

2




3 • SELECT id_equipo, COUNT(*) AS total_jugadores FROM jugador GROUP BY id_equipo;



4 • SELECT posicion, COUNT(*) AS total_posiciones FROM jugador GROUP BY posicion;

5 • SELECT id_partido, COUNT(*) AS total_jugadores FROM partido GROUP BY id_partido;

Result Grid

Filter Rows:

Edit:   

Export/Import:  

| id | nombre | fecha_nacimiento | posicion | id_equipo |
|------|----------------|------------------|----------------|-----------|
| 3 | Luis Suárez | 1987-01-24 | Delantero | 3 |
| 4 | Jesús Navas | 1985-11-21 | Defensa | 4 |
| 5 | Carlos Soler | 1997-01-02 | Centrocampista | 5 |
| 6 | Sergio Canales | 1991-02-16 | Centrocampista | 6 |
| 7 | Iker Muniain | 1992-12-19 | Delantero | 7 |
| NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

ador 151 x

60- del 3 al 8 partido

```
8
9 • SELECT * FROM jugador LIMIT 5 OFFSET 2;
0 • SELECT * FROM equipo LIMIT 3 OFFSET 1;
1 • SELECT * FROM partido LIMIT 4 OFFSET 3;
2
3 • SELECT id_equipo, COUNT(*) AS total_jugadores FROM jugador GROUP BY id_equipo;
4 • SELECT posicion, COUNT(*) AS total_posiciones FROM jugador GROUP BY posicion;
```

Result Grid

Filter Rows:

Edit: Export/Import:

| id | nombre | fecha_nacimiento | posicion | id_equipo |
|------|----------------|------------------|----------------|-----------|
| 3 | Luis Suárez | 1987-01-24 | Delantero | 3 |
| 4 | Jesús Navas | 1985-11-21 | Defensa | 4 |
| 5 | Carlos Soler | 1997-01-02 | Centrocampista | 5 |
| 6 | Sergio Canales | 1991-02-16 | Centrocampista | 6 |
| 7 | Iker Muniain | 1992-12-19 | Delantero | 7 |
| NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

Result 151

61-Jugadores de cada equipo

```
242
243 • SELECT id_equipo, COUNT(*) AS total_jugadores FROM jugador GROUP BY id_equipo;
244 • SELECT posicion, COUNT(*) AS total_posiciones FROM jugador GROUP BY posicion;
```

Result Grid

Filter Rows:

Export: Wrap Cell Content:

| id_equipo | total_jugadores |
|-----------|-----------------|
| 1 | 1 |
| 2 | 1 |
| 3 | 1 |
| 4 | 1 |
| 5 | 1 |
| 6 | 1 |

Result 152

62-Posiciones de cada equipo

```
239 • SELECT * FROM jugador LIMIT 5 OFFSET 2;
240 • SELECT * FROM equipo LIMIT 3 OFFSET 1;
241 • SELECT * FROM partido LIMIT 4 OFFSET 3;
242
243 • SELECT id_equipo, COUNT(*) AS total_jugadores FROM jugador GROUP BY id_equipo;
244 • SELECT posicion, COUNT(*) AS total_posiciones FROM jugador GROUP BY posicion;
```

Result Grid

Filter Rows:

Export: Wrap Cell Content:

| posicion | total_posiciones |
|----------------|------------------|
| Centrocampista | 7 |
| Defensa | 2 |
| Delantero | 29 |
| Portero | 2 |

Result 153

63-Equipo por ciudad

```

244 • SELECT posicion, COUNT(*) AS total_posiciones FROM
245 • SELECT ciudad, COUNT(*) AS total_equipos_por_ciu
246
247 • SELECT id_equipo, COUNT(*) AS total_jugadores FROM

```

Result Grid Filter Rows: Export: Wrap Ce

| | ciudad | total_equipos_por_ciudad |
|---|-----------|--------------------------|
| ▶ | Barcelona | 2 |
| | Bilbao | 1 |
| | Dortmund | 1 |
| | Eibar | 1 |
| | Getafe | 1 |
| | La Coruña | 1 |

Result 154 x

Output

Action Output

64-equipo con mas de dos jugadores

```

245 • SELECT ciudad, COUNT(*) AS total_equipos_por_ciudad FROM equipo GROUP BY ciudad;
246
247 • SELECT id_equipo, COUNT(*) AS total_jugadores FROM jugador GROUP BY id_equipo HAVING COUNT(*) > 2;
248 • SELECT posicion, COUNT(*) AS total_jugadores FROM jugador GROUP BY posicion HAVING COUNT(*) > 1;
249 • SELECT ciudad, COUNT(*) AS equipos_por_ciudad FROM equipo GROUP BY ciudad HAVING COUNT(*) > 1;
250

```

Result Grid Filter Rows: Export: Wrap Cell Content: IA

| | id_equipo | total_jugadores |
|--|-----------|-----------------|
|--|-----------|-----------------|

Result Grid

Form

65-Posicion con mas de un jugador

```

244 • SELECT posicion, COUNT(*) AS total_posiciones FROM jugador GROUP BY posicion;
245 • SELECT ciudad, COUNT(*) AS total_equipos_por_ciudad FROM equipo GROUP BY ciudad;
246
247 • SELECT id_equipo, COUNT(*) AS total_jugadores FROM jugador GROUP BY id_equipo HAVING COUNT(*) > 2;
248 • SELECT posicion, COUNT(*) AS total_jugadores FROM jugador GROUP BY posicion HAVING COUNT(*) > 1;
249 • SELECT ciudad, COUNT(*) AS equipos_por_ciudad FROM equipo GROUP BY ciudad HAVING COUNT(*) > 1;
250

```

Result Grid Filter Rows: Export: Wrap Cell Content: IA

| | posicion | total_jugadores |
|---|----------------|-----------------|
| ▶ | Centrocampista | 7 |
| | Defensa | 2 |
| | Delantero | 29 |
| | Portero | 2 |

Result Grid

Form Editor

Result 157 x

Read Only

Output

66-Ciudad con mas de un equipo


```

244 • SELECT posicion, COUNT(*) AS total_posiciones FROM jugador GROUP BY posicion;
245 • SELECT ciudad, COUNT(*) AS total Equipos_por_ciudad FROM equipo GROUP BY ciudad;
246
247 • SELECT id_equipo, COUNT(*) AS total_jugadores FROM jugador GROUP BY id_equipo HAVING COUNT(*) > 1;
248 • SELECT posicion, COUNT(*) AS total_jugadores FROM jugador GROUP BY posicion HAVING COUNT(*) > 1;
249 • SELECT ciudad, COUNT(*) AS Equipos_por_ciudad FROM equipo GROUP BY ciudad HAVING COUNT(*) > 1;
250
251 • SELECT

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: [IA](#)

| ciudad | Equipos_por_ciudad |
|------------|--------------------|
| Barcelona | 2 |
| Lisboa | 2 |
| Londres | 2 |
| Madrid | 4 |
| Manchester | 2 |
| Milán | 2 |

Result 158 x

67-Si posicion es defensa , ofensivo y si es delantero, es atacante

```

252 CASE
253   WHEN posicion = 'delantero' THEN 'Atacante'
254   WHEN posicion = 'defensa' THEN 'Defensivo'
255   ELSE 'Otro'
256 END AS rol
257 FROM jugador;
258
259 • SELECT

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: [IA](#)

| nombre | rol |
|-------------------|-----------|
| Cristiano Ronaldo | Atacante |
| Lionel Messi | Atacante |
| Luis Suárez | Atacante |
| Jesús Navas | Defensivo |
| Carlos Soler | Otro |
| Sergio Canales | Otro |

Result 159 x

68-Quien se fundo antes del 2000 es antiguo y quien no es moderno

Limit to 1000 rows

```
258
259 • SELECT ciudad,
260     CASE
261         WHEN fundacion < '1950-01-01' THEN 'Antiguo'
262         ELSE 'Moderno'
263     END AS categoria
264 FROM equipos;
```

Result Grid

| ciudad | categoria |
|-----------|-----------|
| Madrid | Antiguo |
| Barcelona | Antiguo |
| Madrid | Antiguo |
| Sevilla | Antiguo |
| Valencia | Antiguo |
| Sevilla | Antiguo |

Result 160

69-Posiciones y si no tiene “Sin posicion”

Limit to 1000 rows

```
264 FROM equipos;
265
266 • SELECT IFNULL(posicion, 'Sin posición') AS posicion FROM jugador;
267 • SELECT IFNULL(ciudad, 'Desconocida') AS ciudad FROM equipo;
268 • SELECT IFNULL(goles, 0) AS goles FROM estadística_jugador;
269
270
```

Result Grid

| posicion |
|----------------|
| Delantero |
| Delantero |
| Delantero |
| Defensa |
| Centrocampista |
| Centrocampista |

Result 161

70-Ciudad, y si esta vacio coloca desconocida

265

266 • `SELECT IFNULL(posicion, 'Sin posición') AS posicion FROM jugador;`

267 • `SELECT IFNULL(ciudad, 'Desconocida') AS ciudad FROM equipo;`

268 • `SELECT IFNULL(goles, 0) AS goles FROM estadística_jugador;`

269

270

271

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

IA

| | ciudad |
|---|-----------|
| ▶ | Madrid |
| | Barcelona |
| | Madrid |
| | Sevilla |
| | Valencia |
| | Sevilla |

Result 162 x

Output

71-Si un jugador no tiene goles coloca 0

266 • `SELECT IFNULL(posicion, 'Sin posición') AS posicion FROM jugador;`

267 • `SELECT IFNULL(ciudad, 'Desconocida') AS ciudad FROM equipo;`

268 • `SELECT IFNULL(goles, 0) AS goles FROM estadística_jugador;`

269

270

271

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

IA

| | goles |
|---|-------|
| ▶ | 700 |
| | 750 |
| | 400 |
| | 60 |
| | 90 |
| | 85 |

Result 163 x

Output

Action Output

| # | Time | Action | Message |
|---|------|--------|---------|
|---|------|--------|---------|

ESCUELA

1-Distintos platos

```

270
271 • USE escuela;
272
273
274 • SELECT DISTINCT nombre_plato FROM cafeteria;
275 • SELECT DISTINCT nombre_aula FROM aula;
276 • SELECT DISTINCT nombre_profesor FROM profesor;
277

```

Result Grid
Filter Rows:
Export:
Wrap Cell Content:

| nombre_plato |
|---------------------|
| Sándwich de pollo |
| Ensalada César |
| Pizza Margarita |
| Hamburguesa clásica |
| Pasta al pesto |
| Tacos de carne |

cafeteria 164 x

Output

2-Distintas aulas

```

271 • USE escuela;
272
273
274 • SELECT DISTINCT nombre_plato FROM cafeteria;
275 • SELECT DISTINCT nombre_aula FROM aula;
276 • SELECT DISTINCT nombre_profesor FROM profesor;
277

```

Result Grid
Filter Rows:
Export:
Wrap Cell Content:

| nombre_aula |
|-------------|
| Aula 101 |
| Aula 102 |
| Aula 103 |
| Aula 104 |
| Aula 105 |
| Aula 106 |

aula 165 x

Output

Action Output

| # | Time | Action | Message |
|-----|----------|---|----------------|
| 184 | 08:49:20 | SELECT DISTINCT nombre_cafeteria FROM cafeteria LIMIT 0, 1000 | Error Code: 11 |
| 185 | 08:49:21 | SELECT DISTINCT nombre_cafeteria FROM cafeteria LIMIT 0, 1000 | Error Code: 11 |
| 186 | 08:49:21 | SELECT DISTINCT nombre_c FROM cafeteria LIMIT 0, 1000 | Error Code: 11 |

3-Distintos nombres de profesores

273

274 • `SELECT DISTINCT nombre_plato FROM cafeteria;`

275 • `SELECT DISTINCT nombre_aula FROM aula;`

276 • `SELECT DISTINCT nombre FROM profesor;`

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Cor

| nombre |
|-------------|
| Douglas |
| Erika |
| Christopher |
| Sarah |
| Hannah |
| Kathv |

profesor 166 x

Output

4-3 estudiantes

276 • `SELECT DISTINCT nombre FROM profesor;`

277

278 • `SELECT * FROM estudiante LIMIT 3;`

279 • `SELECT * FROM materia LIMIT 3;`

280 • `SELECT * FROM horario LIMIT 3;`

281

282 • `SELECT * FROM profesor ORDER BY fecha_contratacion;`

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Content:

Fetch rows:

| id_estudiante | nombre | apellido | fecha_nacimiento | direccion | telefono | email |
|---------------|---------|----------|------------------|---|-------------------|-------------|
| 1 | Charles | Benjamin | 2012-07-29 | 913 Michael Alley, North Zachary, WY 71405 | 662-310-5279x712 | danielsgeor |
| 2 | Janet | Shepherd | 2007-07-30 | 94740 Lawson Inlet, Carrhaven, AL 93456 | 401-438-2164 | ingrameric@ |
| 3 | Johnny | Nelson | 2008-05-02 | 22103 Davis Grove Apt. 401, Josephmouth, NJ ... | (840)193-4493x936 | scottmark@ |
| NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

estudiante 167 x

Apply

Context Help

Snippets

Automatic context help is di
Use the toolbar to manually c
for the current caret positio
toggle automatic help

5-3 materias

281

282 • `SELECT * FROM profesor ORDER BY fecha_contratacion;`

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Content:

| id_materia | nombre_materia | descripcion | id_profesor |
|------------|------------------|--|-------------|
| 1 | Arte | Estudio y práctica de diversas disciplinas artístic... | 1 |
| 2 | Química | Estudio de la composición, estructura, propieda... | 2 |
| 3 | Geografía | Estudio de la superficie terrestre, sus caracterís... | 3 |
| 4 | Biología | Ciencia que estudia a los seres vivos y su intera... | 4 |
| 5 | Educación Física | Disciplina que promueve el ejercicio físico, la sal... | 5 |
| 6 | Lenqua | Estudio de la lenqua en sus diversas formas v s... | 6 |

materia 168 x

Apply

Output

Action Output

| # | Time | Action | Message |
|-------|----------|---|--------------------|
| ✓ 188 | 08:49:55 | SELECT DISTINCT nombre_plato FROM cafeteria LIMIT 0, 1000 | 40 row(s) returned |
| ✓ 189 | 08:50:42 | SELECT DISTINCT nombre_sala FROM sala LIMIT 0, 1000 | 40 row(s) returned |

6-3 profesores

```

281
282 • SELECT * FROM profesor ORDER BY fecha_contratacion;

```

| | id_materia | nombre_materia | descripcion | id_profesor |
|---|------------|------------------|--|-------------|
| ▶ | 1 | Arte | Estudio y práctica de diversas disciplinas artístic... | 1 |
| | 2 | Química | Estudio de la composición, estructura, propieda... | 2 |
| | 3 | Geografía | Estudio de la superficie terrestre, sus caracterís... | 3 |
| | 4 | Biología | Ciencia que estudia a los seres vivos y su intera... | 4 |
| | 5 | Educación Física | Disciplina que promueve el ejercicio físico, la sal... | 5 |
| | 6 | Lenqua | Estudio de la lenqua en sus diversas formas v s... | 6 |

| # | Time | Action | Message |
|-------|----------|---|--------------------|
| ✓ 188 | 08:49:55 | SELECT DISTINCT nombre_plato FROM cafeteria LIMIT 0, 1000 | 40 row(s) returned |
| ✓ 189 | 08:50:42 | SELECT DISTINCT nombre_sals FROM sals LIMIT 0, 1000 | 40 row(s) returned |

7-Profesores ordenados por su contratacion

```

279 • SELECT * FROM materia LIMIT 3;
280 • SELECT * FROM horario LIMIT 3;
281
282 • SELECT * FROM profesor ORDER BY fecha_contratacion;

```

| | id_profesor | nombre | apellido | materia | telefono | email | fecha_contratacion |
|---|-------------|----------|----------|-------------|----------------------|---------------------------|--------------------|
| ▶ | 39 | Benjamin | Gonzalez | Ciencias | 001-451-850-1381x176 | lucas92@davis.com | 2020-01-15 |
| | 28 | James | Martin | Matemáticas | 001-956-981-2883x217 | pauljohnson@jones.com | 2020-02-17 |
| | 13 | Nancy | Carter | Matemáticas | 001-470-342-0868 | christopher22@gmail.com | 2020-03-16 |
| | 25 | Madeline | Green | Arte | 001-760-826-5175 | nicholas02@watson.org | 2020-05-03 |
| | 6 | Kathy | Hayes | Geografía | (604)758-4622 | kevin94@carson-moore.info | 2020-05-15 |
| | 22 | Evelyn | Walker | Ciencias | 001-637-594-2992x263 | georae98@arimes.com | 2020-06-27 |

8-Aultas ordenadas por capacidad

```

284 • SELECT * FROM materia ORDER BY horas_semanales;
285
286 • SELECT * FROM estudiante WHERE edad > 18;
287 • SELECT * FROM aula WHERE capacidad <= 30;
288 • SELECT * FROM materia WHERE horas_semanales = 3;

```

| | id_aula | nombre_aula | capacidad |
|---|---------|-------------|-----------|
| ▶ | 20 | Aula 120 | 25 |
| | 2 | Aula 102 | 25 |
| | 16 | Aula 116 | 25 |
| | 36 | Aula 136 | 25 |
| | 30 | Aula 130 | 25 |
| | 8 | Aula 108 | 25 |

9-Materias ordenadas por el nombre

```

283 • SELECT * FROM aula ORDER BY capacidad;
284 • SELECT * FROM materia ORDER BY nombre_materia;
285
286 • SELECT * FROM estudiante WHERE edad > 18;
287 • SELECT * FROM aula WHERE capacidad <= 30;
288 • SELECT * FROM materia WHERE horas_semanales = 3;

```

Result Grid Filter Rows: Edit: Export/Import: W

| | id_materia | nombre_materia | descripcion | id_profesor |
|---|------------|----------------|--|-------------|
| ▶ | 1 | Arte | Estudio y práctica de diversas disciplinas artístic... | 1 |
| | 11 | Arte | Estudio y práctica de diversas disciplinas artístic... | 11 |
| | 27 | Arte | Estudio y práctica de diversas disciplinas artístic... | 27 |
| | 36 | Arte | Estudio y práctica de diversas disciplinas artístic... | 36 |
| | 4 | Biología | Ciencia que estudia a los seres vivos y su intera... | 4 |
| | 18 | Biología | Ciencia que estudia a los seres vivos y su intera... | 18 |

materia 171 x

10-Estudiantes de segundo grado

```

285
286 • SELECT * FROM estudiante WHERE grado = "Segundo" ;
287 • SELECT * FROM aula WHERE capacidad <= 30;
288 • SELECT * FROM materia WHERE horas_semanales = 3;

```

Result Grid Filter Rows: Edit: Export/Import: Wrap Cell Content: Form Editor

| | id_estudiante | nombre | apellido | fecha_nacimiento | direccion | telefono | e |
|---|---------------|----------|----------|------------------|--|----------------------|----|
| ▶ | 1 | Charles | Benjamin | 2012-07-29 | 913 Michael Alley, North Zachary, WY 71405 | 662-310-5279x712 | de |
| | 9 | Jose | Hansen | 2011-12-24 | 910 Laura Mountains, North Dawn, MT 41122 | 001-899-153-0135x466 | ar |
| | 17 | Megan | Ross | 2012-09-09 | 8428 Brown Street, Claraburgh, MI 34003 | 332-273-5947 | co |
| | 22 | Timothy | Miller | 2008-08-11 | 1099 Ashford Fork, Abigailside, NV 33156 | 001-285-612-2498x056 | ja |
| | 30 | Samantha | Walker | 2009-11-14 | 3202 Randall Road. Santiadoville. OK 11851 | 001-582-062-4229 | wk |

estudiante 173 x

Apply Context

11-Aulas con capacidad menos o igual a 30

```

284 • SELECT * FROM materia ORDER BY nombre_materia;
285
286 • SELECT * FROM estudiante WHERE grado = "Segundo" ;
287 • SELECT * FROM aula WHERE capacidad <= 30;
288 • SELECT * FROM materia WHERE horas_semanales = 3;

```

Result Grid Filter Rows: Edit: Export/Import:

| | id_aula | nombre_aula | capacidad |
|---|---------|-------------|-----------|
| ▶ | 1 | Aula 101 | 30 |
| | 2 | Aula 102 | 25 |
| | 4 | Aula 104 | 28 |
| | 5 | Aula 105 | 30 |
| | 7 | Aula 107 | 30 |
| | 8 | Aula 108 | 25 |

aula 174 x

12-Nombre de materia sea matematicas

```

285
286 • SELECT * FROM estudiante WHERE grado = "Segundo" ;
287 • SELECT * FROM aula WHERE capacidad <= 30;
288 • SELECT * FROM materia WHERE nombre_materia = "Matemáticas";

```

Result Grid Filter Rows: Edit: Export/Import: Wrap C

| | id_materia | nombre_materia | descripcion | id_profesor |
|---|------------|----------------|---|-------------|
| ▶ | 9 | Matemáticas | Estudio de los números, formas y estructuras a... | 9 |
| | 16 | Matemáticas | Estudio de los números, formas y estructuras a... | 16 |
| | 25 | Matemáticas | Estudio de los números, formas y estructuras a... | 25 |
| | 33 | Matemáticas | Estudio de los números, formas y estructuras a... | 33 |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL |

13-Profe que comience con A

```

288 • SELECT * FROM materia WHERE nombre_materia = "Matemáticas";
289
290 • SELECT * FROM profesor WHERE nombre LIKE 'A%';
291 • SELECT * FROM aula WHERE nombre_aula LIKE '%Lab';
292 • SELECT * FROM estudiante WHERE correo LIKE '%gmail.com';
293
294 • SELECT * FROM aula WHERE capacidad BETWEEN 20 AND 40;

```

Result Grid Filter Rows: Edit: Export/Import: Wrap Cell Content: IA

| | id_profesor | nombre | apellido | materia | telefono | email | fecha_contratacion |
|---|-------------|--------|----------|----------|----------------------|---------------------|--------------------|
| ▶ | 10 | Arthur | Thompson | Ciencias | 001-823-470-7167x018 | anthony05@gmail.com | 2023-07-18 |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

14-Aula que comience con Lab

```

289 Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection
290 • SELECT * FROM profesor WHERE nombre LIKE 'A%';
291 • SELECT * FROM aula WHERE nombre_aula LIKE '%Lab';
292 • SELECT * FROM estudiante WHERE correo LIKE '%gmail.com';
293
294 • SELECT * FROM aula WHERE capacidad BETWEEN 20 AND 40;

```

Result Grid Filter Rows: Edit: Export/Import: Wrap Cell Content: IA

| | id_aula | nombre_aula | capacidad |
|---|---------|-------------|-----------|
| * | NULL | NULL | NULL |

aula 177 x

Output

Action Output

15-Estudiantes con correo email


```

289
290 • SELECT * FROM profesor WHERE nombre LIKE 'A%';
291 • SELECT * FROM aula WHERE nombre_aula LIKE '%Lab';
292 • SELECT * FROM estudiante WHERE email LIKE '%email.com';
293
294 • SELECT * FROM aula WHERE capacidad BETWEEN 20 AND 40;

```

Result Grid Filter Rows: Edit: Export/Import: Wrap Cell Content:

| | id_estudiante | nombre | apellido | fecha_nacimiento | direccion | telefono | email | grado | fecha_inscripcion |
|---|---------------|--------|----------|------------------|-----------|----------|-------|-------|-------------------|
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

16-Aula con capacidad de 20 a 40

```

Query 1
288 • SELECT * FROM materia WHERE nombre_materia = "Matematicas";
289
290 • SELECT * FROM profesor WHERE nombre LIKE 'A%';
291 • SELECT * FROM aula WHERE nombre_aula LIKE '%Lab';
292 • SELECT * FROM estudiante WHERE email LIKE '%email.com';
293
294 • SELECT * FROM aula WHERE capacidad BETWEEN 20 AND 40;

```

Result Grid Filter Rows: Edit: Export/Import: Wrap Cell Content:

| | id_aula | nombre_aula | capacidad |
|---|---------|-------------|-----------|
| ▶ | 1 | Aula 101 | 30 |
| | 2 | Aula 102 | 25 |
| | 3 | Aula 103 | 35 |
| | 4 | Aula 104 | 28 |
| | 5 | Aula 105 | 30 |
| | 6 | Aula 106 | 32 |

aula 179

Output

Action Output

17-Profesor edad de 30 a 50

Query 1

Limit to 1000 rows

```

288 • SELECT * FROM materia WHERE nombre_materia = "Matematicas";
289
290 • SELECT * FROM profesor WHERE nombre LIKE 'A%';
291 • SELECT * FROM aula WHERE nombre_aula LIKE '%Lab';
292 • SELECT * FROM estudiante WHERE email LIKE '%email.com';
293
294 • SELECT * FROM aula WHERE capacidad BETWEEN 20 AND 40;
295 • SELECT * FROM ... WHERE ... BETWEEN 20 AND 40;

```

Result Grid

| | id_aula | nombre_aula | capacidad |
|---|---------|-------------|-----------|
| ▶ | 1 | Aula 101 | 30 |
| | 2 | Aula 102 | 25 |
| | 3 | Aula 103 | 35 |
| | 4 | Aula 104 | 28 |
| | 5 | Aula 105 | 30 |
| | 6 | Aula 106 | 32 |

aula 179

Output

Action Output

18-Clase entre las 8 y las 10 de la mañana

```

293
294 • SELECT * FROM aula WHERE capacidad BETWEEN 20 AND 40;
295 • SELECT * FROM profesor WHERE edad BETWEEN 30 AND 50;
296 • SELECT * FROM horario WHERE hora_inicio BETWEEN '08:00:00' AND '10:00:00';
297
298 • SELECT * FROM ... WHERE ... BETWEEN 20 AND 40;

```

Result Grid

| | id_horario | id_materia | id_profesor | id_aula | dia_semana | hora_inicio | hora_fin |
|---|------------|------------|-------------|---------|------------|-------------|----------|
| ▶ | 1 | 1 | 1 | 1 | Lunes | 08:00:00 | 09:30:00 |
| | 2 | 2 | 2 | 2 | Lunes | 09:40:00 | 11:10:00 |
| | 3 | 3 | 3 | 3 | Martes | 08:00:00 | 09:30:00 |
| | 4 | 4 | 4 | 4 | Martes | 09:40:00 | 11:10:00 |
| | 5 | 5 | 5 | 5 | Miércoles | 08:00:00 | 09:30:00 |
| | 6 | 6 | 6 | 6 | Miércoles | 09:40:00 | 11:10:00 |

horario 180

Output

19-Quien se llame como yo o su correo se email.com

```

299 • SELECT * FROM profesor WHERE nombre_profesor LIKE '%Luis%' AND edad > 40;
300 • SELECT * FROM horario WHERE dia = 'Lunes' AND hora_fin = '12:00:00';
301
302 • SELECT * FROM estudiante WHERE nombre="Rodrigo" OR email LIKE '%email.com';
303 • SELECT * FROM profesor WHERE nombre_profesor = 'Carlos' OR edad > 35;
304 • SELECT * FROM profesor WHERE nombre_profesor = 'Carlos' OR materia = "Matemáticas";

```

Result Grid Filter Rows: Edit: Export/Import: Wrap Cell Content:

| | id_estudiante | nombre | apellido | fecha_nacimiento | direccion | telefono | email | grado | fecha_inscripcion |
|---|---------------|--------|----------|------------------|-----------|----------|-------|-------|-------------------|
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

estudiante 181 x

20-Quien se llame carlos o de clases de matematicas

```

300 • SELECT * FROM horario WHERE dia = 'Lunes' AND hora_fin = '12:00:00';
301
302 • SELECT * FROM estudiante WHERE nombre="Rodrigo" OR email LIKE '%email.com';
303 • SELECT * FROM profesor WHERE nombre = 'Carlos' OR materia = "Matemáticas";
304 • SELECT * FROM profesor WHERE nombre_profesor = 'Carlos' OR materia = "Matemáticas";

```

Result Grid Filter Rows: Edit: Export/Import: Wrap Cell Content:

| | id_profesor | nombre | apellido | materia | telefono | email | fecha_contratacion |
|---|-------------|--------|----------|-------------|----------------------|-------------------------|--------------------|
| ▶ | 13 | Nancy | Carter | Matemáticas | 001-470-342-0868 | christopher22@gmail.com | 2020-03-16 |
| | 17 | David | Mitchell | Matemáticas | 001-907-480-0186 | matthewlynn@allen.com | 2023-11-12 |
| | 24 | Harry | Lopez | Matemáticas | 001-644-825-4967 | melissa94@anderson.com | 2021-10-02 |
| | 28 | James | Martin | Matemáticas | 001-956-981-2883x217 | pauljohnson@jones.com | 2020-02-17 |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

21-Los que la capacidad sean 25

```

300 • SELECT * FROM horario WHERE dia = 'Lunes' AND hora_fin = '12:00:00';
301
302 • SELECT * FROM estudiante WHERE nombre="Rodrigo" OR email LIKE '%email.com';
303 • SELECT * FROM profesor WHERE nombre = 'Carlos' OR materia = "Matemáticas";
304 • SELECT * FROM aula WHERE capacidad = 25 OR nombre_aula LIKE '%Salon';
305

```

Result Grid Filter Rows: Edit: Export/Import: Wrap Cell Content:

| | id_aula | nombre_aula | capacidad |
|---|---------|-------------|-----------|
| ▶ | 2 | Aula 102 | 25 |
| | 8 | Aula 108 | 25 |
| | 16 | Aula 116 | 25 |
| | 20 | Aula 120 | 25 |
| | 30 | Aula 130 | 25 |
| | 36 | Aula 136 | 25 |

aula 183 x

22-Estudiantes que no sen de primero

```
303 • SELECT * FROM profesor WHERE nombre = 'Carlos' OR materia = "Matematicas";
304 • SELECT * FROM aula WHERE capacidad = 25 OR nombre_aula LIKE '%Salon';
305
306 • SELECT * FROM estudiante WHERE NOT grado = 'Primero';
307 • SELECT * FROM materia WHERE NOT nombre_materia = 'Ciencias';
308 • SELECT * FROM profesor WHERE NOT email LIKE '%@gmail.com';
309
310 • SELECT * FROM profesor WHERE NOT email LIKE '%@gmail.com';
```

| Result Grid | | | | | | | |
|---|---------------|---------|----------|------------------|---|-------------------|-------|
| Filter Rows: | | | | | | | |
| Edit: Export/Import: Wrap Cell Content: | | | | | | | |
| | id_estudiante | nombre | apellido | fecha_nacimiento | direccion | telefono | email |
| ▶ | 1 | Charles | Benjamin | 2012-07-29 | 913 Michael Alley, North Zachary, WY 71405 | 662-310-5279x712 | dan |
| | 2 | Janet | Shepherd | 2007-07-30 | 94740 Lawson Inlet, Carrhaven, AL 93456 | 401-438-2164 | ingr |
| | 3 | Johnny | Nelson | 2008-05-02 | 22103 Davis Grove Apt. 401, Josephmouth, NJ ... | (840)193-4493x936 | scot |
| | 5 | David | Chavez | 2006-04-29 | 122 Johnson Viaduct Apt. 588, North Robertch... | 617-271-8626 | carc |
| | 7 | Leah | Barnes | 2006-08-13 | 8975 Jacqueline Stream Apt. 101, Cvnthiaboro... | (751)718-7551 | vira |

23-Materia que no es ciencias

```
303 • SELECT * FROM profesor WHERE nombre = 'Carlos' OR materia = "Matematicas";
304 • SELECT * FROM aula WHERE capacidad = 25 OR nombre_aula LIKE '%Salon';
305
306 • SELECT * FROM estudiante WHERE NOT grado = 'Primero';
307 • SELECT * FROM materia WHERE NOT nombre_materia = 'Ciencias';
308 • SELECT * FROM profesor WHERE NOT email LIKE '%@gmail.com';
309
310 • SELECT * FROM profesor WHERE NOT email LIKE '%@gmail.com';
```

| Result Grid | | | | |
|---|------------|------------------|--|-------------|
| Filter Rows: | | | | |
| Edit: Export/Import: Wrap Cell Content: | | | | |
| | id_materia | nombre_materia | descripcion | id_profesor |
| ▶ | 1 | Arte | Estudio y práctica de diversas disciplinas artístic... | 1 |
| | 2 | Química | Estudio de la composición, estructura, propieda... | 2 |
| | 3 | Geografía | Estudio de la superficie terrestre, sus caracterís... | 3 |
| | 4 | Biología | Ciencia que estudia a los seres vivos y su intera... | 4 |
| | 5 | Educación Física | Disciplina que promueve el ejercicio físico, la sal... | 5 |
| | 6 | Lenqua | Estudio de la lenqua en sus diversas formas v s... | 6 |

24-Correos que no terminen con @gmail.com

```
303 • SELECT * FROM profesor WHERE nombre = 'Carlos' OR materia = "Matematicas";
304 • SELECT * FROM aula WHERE capacidad = 25 OR nombre_aula LIKE '%Salon';
305
306 • SELECT * FROM estudiante WHERE NOT grado = 'Primero';
307 • SELECT * FROM materia WHERE NOT nombre_materia = 'Ciencias';
308 • SELECT * FROM profesor WHERE NOT email LIKE '%@gmail.com';
309
310 • SELECT * FROM profesor WHERE NOT email LIKE '%@gmail.com';
```

| Result Grid | | | | | | | |
|---|-------------|---------|----------|------------------|----------------------|----------------------------------|--------------------|
| Filter Rows: | | | | | | | |
| Edit: Export/Import: Wrap Cell Content: | | | | | | | |
| | id_profesor | nombre | apellido | materia | telefono | email | fecha_contratacion |
| ▶ | 1 | Douglas | Smith | Arte | 297-671-0565x13218 | carolynvincent@miles-barnes.info | 2022-10-07 |
| | 2 | Erika | Lloyd | Química | +1-626-473-1669 | david26@yahoo.com | 2024-04-30 |
| | 4 | Sarah | Key | Biología | 001-613-859-8911x781 | torreswilliam@roberts.net | 2023-11-13 |
| | 5 | Hannah | Powell | Educación Física | 105-378-3831x209 | oanderson@peterson-morton.info | 2023-07-07 |
| | 6 | Kathy | Hayes | Geografía | (604)758-4622 | kevin94@carson-moore.info | 2020-05-15 |
| | 7 | Svdnev | Webb | Historia | (018)502-8841 | iudy56@newton.com | 2020-11-21 |

25-Estudiantes donde grado sea primero segundo o tercero

Use the
for the
t

```
307 • SELECT * FROM materia WHERE NOT nombre_materia = 'Ciencias';
308 • SELECT * FROM profesor WHERE NOT email LIKE '%@gmail.com';
309
310 • SELECT * FROM estudiante WHERE grado IN ('Primero', 'Segundo', 'Tercero');
311 • SELECT * FROM materia WHERE nombre_materia IN ('Matemáticas', 'Historia', 'Arte');
312 • SELECT * FROM profesor WHERE id_profesor IN (1, 2, 3);
```

Result Grid

Filter Rows: Edit: Export/Import: Wrap Cell Content:

| | id_estudiante | nombre | apellido | fecha_nacimiento | direccion | telefono | email |
|---|---------------|----------|----------|------------------|---|---------------------|----------|
| ▶ | 1 | Charles | Benjamin | 2012-07-29 | 913 Michael Alley, North Zachary, WY 71405 | 662-310-5279x712 | dani... |
| | 4 | Brittney | Harris | 2008-03-18 | 067 Chelsey Mission, Lake Mary, AL 35769 | (291)061-0637x98921 | hern... |
| | 6 | Kevin | Murphy | 2013-07-04 | 8717 Lyons Junction, Tannermouth, FL 67743 | 2640313965 | ama... |
| | 7 | Leah | Barnes | 2006-08-13 | 8975 Jacqueline Stream Apt. 101, Cynthiaboro... | (751)718-7551 | virgi... |
| | 8 | Sharon | Greene | 2011-05-17 | 6622 Oneill Vista, Gutierrezmouth, NM 51703 | 662.181.8763x01858 | fmar... |

estudiante 187 x

Apply Context Help

26-Materia matematicas historia o arte

```
306 • SELECT * FROM estudiante WHERE NOT grado = 'Primero';
307 • SELECT * FROM materia WHERE NOT nombre_materia = 'Ciencias';
308 • SELECT * FROM profesor WHERE NOT email LIKE '%@gmail.com';
309
310 • SELECT * FROM estudiante WHERE grado IN ('Primero', 'Segundo', 'Tercero');
311 • SELECT * FROM materia WHERE nombre_materia IN ('Matemáticas', 'Historia', 'Arte');
312 • SELECT * FROM profesor WHERE id_profesor IN (1, 2, 3);
```

Result Grid

Filter Rows: Edit: Export/Import: Wrap Cell Content:

| | id_materia | nombre_materia | descripcion | id_profesor |
|---|------------|----------------|--|-------------|
| ▶ | 1 | Arte | Estudio y práctica de diversas disciplinas artístic... | 1 |
| | 7 | Historia | Estudio de los acontecimientos, procesos y pers... | 7 |
| | 9 | Matemáticas | Estudio de los números, formas y estructuras a... | 9 |
| | 11 | Arte | Estudio y práctica de diversas disciplinas artístic... | 11 |
| | 12 | Historia | Estudio de los acontecimientos, procesos y pers... | 12 |
| | 16 | Matemáticas | Estudio de los números, formas y estructuras a... | 16 |

materia 188 x

Apply

27-Id de profesor 1 2 o 3

```
306 • SELECT * FROM estudiante WHERE NOT grado = 'Primero';
307 • SELECT * FROM materia WHERE NOT nombre_materia = 'Ciencias';
308 • SELECT * FROM profesor WHERE NOT email LIKE '%@gmail.com';
309
310 • SELECT * FROM estudiante WHERE grado IN ('Primero', 'Segundo', 'Tercero');
311 • SELECT * FROM materia WHERE nombre_materia IN ('Matemáticas', 'Historia', 'Arte');
312 • SELECT * FROM profesor WHERE id_profesor IN (1, 2, 3);
```

Result Grid

Filter Rows: Edit: Export/Import: Wrap Cell Content:

| | id_profesor | nombre | apellido | materia | telefono | email | fecha_contratacion |
|---|-------------|-------------|----------|-----------|---------------------|----------------------------------|--------------------|
| ▶ | 1 | Douglas | Smith | Arte | 297-671-0565x13218 | carolynvincent@miles-barnes.info | 2022-10-07 |
| | 2 | Erika | Lloyd | Química | +1-626-473-1669 | david26@yahoo.com | 2024-04-30 |
| | 3 | Christopher | Stone | Geografía | +1-794-033-3367x724 | nelsonjoshua@gmail.com | 2023-04-29 |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

profesor 189 x

Apply Context Help

Automat
Use the t
for the
tc

28-Edad de los estudiantes basandonos en la fecha

```
312 • SELECT * FROM profesor WHERE id_profesor IN (1, 2, 3);
313
314 • SELECT id_estudiante, nombre, (YEAR(CURDATE()) - YEAR(fecha_nacimiento)) AS edad FROM estudiante;
315 • SELECT id_profesor, nombre, LENGTH(nombre) AS longitud_nombre FROM profesor;
316 • SELECT id_materia, nombre_materia, CHAR_LENGTH(nombre_materia) AS caracteres FROM materia;
317
318 • SELECT MIN(capacidad) FROM aula;
```

Result Grid Filter Rows: Export: Wrap Cell Content:

| id_estudiante | nombre | edad |
|---------------|----------|------|
| 1 | Charles | 13 |
| 2 | Janet | 18 |
| 3 | Johnny | 17 |
| 4 | Brittney | 17 |
| 5 | David | 19 |
| 6 | Kevin | 12 |

Result 190 x

Read Only Context

Result Grid

Form Editor

29-Longitud del nombre del profesor

```
312 • SELECT * FROM profesor WHERE id_profesor IN (1, 2, 3);
313
314 • SELECT id_estudiante, nombre, (YEAR(CURDATE()) - YEAR(fecha_nacimiento)) AS edad FROM estudiante;
315 • SELECT id_profesor, nombre, LENGTH(nombre) AS longitud_nombre FROM profesor;
316 • SELECT id_materia, nombre_materia, CHAR_LENGTH(nombre_materia) AS caracteres FROM materia;
317
318 • SELECT MIN(capacidad) FROM aula;
```

Result Grid Filter Rows: Export: Wrap Cell Content:

| id_profesor | nombre | longitud_nombre |
|-------------|-------------|-----------------|
| 1 | Douglas | 7 |
| 2 | Erika | 5 |
| 3 | Christopher | 11 |
| 4 | Sarah | 5 |
| 5 | Hannah | 6 |
| 6 | Kathy | 5 |

30-Caracteres del nombre de la materia

```
314 • SELECT id_estudiante, nombre, (YEAR(CURDATE()) - YEAR(fecha_nacimiento)) AS edad FROM estudiante;
315 • SELECT id_profesor, nombre, LENGTH(nombre) AS longitud_nombre FROM profesor;
316 • SELECT id_materia, nombre_materia, CHAR_LENGTH(nombre_materia) AS caracteres FROM materia;
317
318 • SELECT MIN(capacidad) FROM aula;
```

Result Grid Filter Rows: Export: Wrap Cell Content:

| id_materia | nombre_materia | caracteres |
|------------|------------------|------------|
| 1 | Arte | 4 |
| 2 | Química | 7 |
| 3 | Geografía | 9 |
| 4 | Biología | 8 |
| 5 | Educación Física | 16 |
| 6 | Lengua | 6 |

Result 192 x

Read Only

Result Grid

Form Editor

31-Capacidad minima de las aulas

```

315 • SELECT id_profesor, nombre, LENGTH(nombre) AS longitud_nombr
316 • SELECT id_materia, nombre_materia, CHAR_LENGTH(nombre_materi
317
318 • SELECT MIN(capacidad) FROM aula;
319 • SELECT MIN(precio) FROM cafeteria;

```

| Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |
|----------------|--------------|---------|--------------------|
| MIN(capacidad) | | | |
| ▶ 25 | | | |

Result 193 x

Output

32-Precio minimo de cafeteria

```

320 • SELECT MIN(precio) FROM cafeteria;
321
322 • SELECT MAX(capacidad) FROM aula;
323 • SELECT MAX(precio) FROM cafeteria;
324 • SELECT MAX(fecha_nacimiento) FROM estudiante;
325

```

| Result Grid | Filter Rows: | Export: |
|-------------|--------------|---------|
| MIN(precio) | | |
| ▶ 1.00 | | |

33-Minima fecha de nacimiento

```

318 • SELECT MIN(capacidad) FROM aula;
319 • SELECT MIN(precio) FROM cafeteria;
320 • SELECT MIN(fecha_nacimiento) FROM estudiante;
321
322 • SELECT MAX(capacidad) FROM aula;
323 • SELECT MAX(precio) FROM cafeteria;
324 • SELECT MAX(fecha_nacimiento) FROM estudiante;
325

```

| Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |
|-----------------------|--------------|---------|--------------------|
| MIN(fecha_nacimiento) | | | |
| ▶ 2006-03-04 | | | |

34-Aula con mayor capacidad

```

319 • SELECT MIN(precio) FROM cafeteria;
320 • SELECT MIN(fecha_nacimiento) FROM estudiante;
321
322 • SELECT MAX(capacidad) FROM aula;
323 • SELECT MAX(precio) FROM cafeteria;
324 • SELECT MAX(fecha_nacimiento) FROM estudiante;
325

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: [IA](#)

| MAX(capacidad) |
|----------------|
| 35 |

Result 196 x

35-Platillo mas costoso

```

319 • SELECT MIN(precio) FROM cafeteria;
320 • SELECT MIN(fecha_nacimiento) FROM estudiante;
321
322 • SELECT MAX(capacidad) FROM aula;
323 • SELECT MAX(precio) FROM cafeteria;
324 • SELECT MAX(fecha_nacimiento) FROM estudiante;
325

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: [IA](#)

| MAX(capacidad) |
|----------------|
| 35 |

Result 196 x

36-Estudiante mas pequeño

```

322 • SELECT MAX(capacidad) FROM aula;
323 • SELECT MAX(precio) FROM cafeteria;
324 • SELECT MAX(fecha_nacimiento) FROM estudiante;
325

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: [IA](#)

| MAX(fecha_nacimiento) |
|-----------------------|
| 2013-07-04 |

37-Numero de estudiantes

324 • `SELECT MAX(fecha_nacimiento) FROM estudiante;`

325

326 • `SELECT COUNT(*) FROM estudiante;`

327 • `SELECT COUNT(*) FROM profesor;`



Result Grid  Filter Rows: Export:  Wrap Cell Content: 

| | COUNT(*) |
|---|----------|
| ▶ | 40 |

38-Numero de profesores

323 • `SELECT MAX(precio) FROM cafeteria;`

324 • `SELECT MAX(fecha_nacimiento) FROM estudiante;`

325

326 • `SELECT COUNT(*) FROM estudiante;`

327 • `SELECT COUNT(*) FROM profesor;`



Result Grid  Filter Rows: Export:  Wrap Cell Content: 

| | COUNT(*) |
|---|----------|
| ▶ | 40 |

39-Numero de materias

328 • `SELECT COUNT(*) FROM materia;`

329

330 • `SELECT SUM(capacidad) FROM aula;`



Result Grid  Filter Rows: Export:  Wrap Cell Content: 

| | COUNT(*) |
|---|----------|
| ▶ | 40 |

40-Maximo de cupos de todas las aulas

eria
liante
io
ria
sor

329
330 • **SELECT SUM(capacidad) FROM aula;**
331 • **SELECT SUM(precio) FROM cafeteria;**
332 • **SELECT SUM(id_profesor) FROM profesor;**
333
334 • **SELECT AVG(capacidad) FROM aula;**

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wr

| SUM(capacidad) |
|----------------|
| 1212 |

41-Suma de precios en cafeteria

328 • **SELECT COUNT(*) FROM materia;**
329
330 • **SELECT SUM(capacidad) FROM aula;**
331 • **SELECT SUM(precio) FROM cafeteria;**
332 • **SELECT SUM(id_profesor) FROM profesor;**
333
334 • **SELECT AVG(capacidad) FROM aula;**

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Conter

| SUM(precio) |
|-------------|
| 138.50 |

42-Suma de id de profesores

s
ula
feteria
udiante
orario
ateria
ofesor

327 • **SELECT COUNT(*) FROM profesor;**
328 • **SELECT COUNT(*) FROM materia;**
329
330 • **SELECT SUM(capacidad) FROM aula;**
331 • **SELECT SUM(precio) FROM cafeteria;**
332 • **SELECT SUM(id_profesor) FROM profesor;**
333
334 • **SELECT AVG(capacidad) FROM aula;**

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| SUM(id_profesor) |
|------------------|
| 820 |

Schemas

Result 204

Output

Action Output

43-Promedio de capacidad de aulas

```
SELECT AVG(capacidad) FROM aula;
SELECT AVG(precio) FROM cafeteria;
SELECT AVG(id_profesor) FROM profesor;
```

Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| G(capacidad) |
|--------------|
| 3000 |

05 x

44-Promedio de precios en la cadeteria

```
332 • SELECT SUM(id_profesor) FROM profesor;
333
334 • SELECT AVG(capacidad) FROM aula;
335 • SELECT AVG(precio) FROM cafeteria;
336 • SELECT AVG(id_profesor) FROM profesor;
337
```

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| AVG(precio) |
|-------------|
| 3.462500 |

45-Promedio de ids de profesores

```
334 • SELECT AVG(capacidad) FROM aula;
335 • SELECT AVG(precio) FROM cafeteria;
336 • SELECT AVG(id_profesor) FROM profesor;
337
```

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| AVG(id_profesor) |
|------------------|
| 20.5000 |

46-Nombre mas apellido

340 • SELECT CONCAT(nombre_materia, '(', id_materia, ')') FROM materia;

341

342 • SELECT UPPER(nombre) FROM estudiante;

343 • SELECT UPPER(nombre) FROM estudiante;

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| nombre_completo |
|------------------|
| Charles Benjamin |
| Janet Shepherd |
| Johnny Nelson |
| Brittney Harris |
| David Chavez |
| Kevin Murphv |

Result 208

Output

47-Nombre mas materia

340 • SELECT CONCAT(nombre_materia, '(', id_materia, ')') FROM materia;

341

342 • SELECT UPPER(nombre) FROM estudiante;

343 • SELECT UPPER(nombre) FROM estudiante;

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| nombre_completo |
|------------------|
| Charles Benjamin |
| Janet Shepherd |
| Johnny Nelson |
| Brittney Harris |
| David Chavez |
| Kevin Murphv |

Result 208

Output

48-Materia y su id

338 • SELECT CONCAT(nombre, ' ', apellido) AS nombre_completo FROM estudiante;

339 • SELECT CONCAT(nombre, ' - ', materia) AS profesor_materia FROM profesor;

340 • SELECT CONCAT(nombre_materia, '(', id_materia, ')') FROM materia;

341

342 • SELECT UPPER(nombre) FROM estudiante;

343 • SELECT UPPER(nombre) FROM estudiante;

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| CONCAT(nombre_materia, '(', id_materia, ')') |
|--|
| Arte (1) |
| Química (2) |
| Geografía (3) |
| Biología (4) |
| Educación Física (5) |

Result 210

Output

49-Estudiantes con mayusculas

```

339 • SELECT CONCAT(nombre, ' ', materia) AS profesor_materia FROM profesor
340 • SELECT CONCAT(nombre_materia, ' (', id_materia, ')') FROM materia
341
342 • SELECT UPPER(nombre) FROM estudiante;
343 • SELECT UPPER(nombre_materia) FROM materia;

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

| UPPER(nombre) |
|---------------|
| CHARLES |
| JANET |
| JOHNNY |
| BRITTNEY |
| DAVID |
| KEVIN |

Result 211 x

Output

Action Output

| # | Time | Action |
|-----|----------|---|
| 244 | 09:14:38 | SELECT AVG(precio) FROM cafeteria LIMIT 0, 1000 |

50-Apellidos en mayuscula

```

344 • SELECT UPPER(nombre_materia) FROM materia;
345
346 • SELECT LOWER(nombre) FROM estudiante;
347 • SELECT LOWER(apellido) FROM profesor;
348 • SELECT LOWER(nombre_materia) FROM materia;
349

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

| UPPER(apellido) |
|-----------------|
| SMITH |
| LLOYD |
| STONE |
| KEY |
| POWELL |
| HAYES |

Result 212 x

Output

51-Materia en mayusculas

344 • `SELECT UPPER(nombre_materia) FROM materia;`

345

346 • `SELECT LOWER(nombre) FROM estudiante;`

347 • `SELECT LOWER(apellido) FROM profesor;`

348 • `SELECT LOWER(nombre_materia) FROM materia;`

349

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| UPPER(apellido) |
|-----------------|
| SMITH |
| LLOYD |
| STONE |
| KEY |
| POWELL |
| HAYES |

Result 212 x

Output

52-Estudiante en minusculas

344 • `SELECT UPPER(nombre_materia) FROM materia;`

345

346 • `SELECT LOWER(nombre) FROM estudiante;`

347 • `SELECT LOWER(apellido) FROM profesor;`

348 • `SELECT LOWER(nombre_materia) FROM materia;`

349

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| LOWER(nombre) |
|---------------|
| charles |
| janet |
| johnny |
| brittney |
| david |
| kevin |

Result 213 x

Output

53-Materia en minusculas

```

344 • SELECT UPPER(nombre_materia) FROM materia;
345
346 • SELECT LOWER(nombre) FROM estudiante;
347 • SELECT LOWER(apellido) FROM profesor;
348 • SELECT LOWER(nombre_materia) FROM materia;
349

```

Result Grid Filter Rows: Export: Wrap Cell Content:

| LOWER(nombre) |
|---------------|
| charles |
| janet |
| johnny |
| brittney |
| david |
| kevin |

Result 213 x

Output

54-Profesor enminusculas

```

344 • SELECT UPPER(nombre_materia) FROM materia;
345
346 • SELECT LOWER(nombre) FROM estudiante;
347 • SELECT LOWER(apellido) FROM profesor;
348 • SELECT LOWER(nombre_materia) FROM materia;
349

```

Result Grid Filter Rows: Export: Wrap Cell Content:

| LOWER(nombre) |
|---------------|
| charles |
| janet |
| johnny |
| brittney |
| david |
| kevin |

Result 213 x

Output

55-Estudiantes del dos al 5

```

349
350 • SELECT * FROM estudiante ORDER BY id_estudiante LIMIT 3 OFFSET 2;
351 • SELECT * FROM profesor ORDER BY id_profesor LIMIT 5 OFFSET 3;
352 • SELECT * FROM materia ORDER BY id_materia LIMIT 4 OFFSET 1;
353
354 • SELECT grado, COUNT(*) FROM estudiante GROUP BY grado;
355 • SELECT grado, COUNT(*) FROM profesor GROUP BY grado;
356 • SELECT grado, COUNT(*) FROM materia GROUP BY grado;
357

```

Result Grid Filter Rows: Edit: Export/Import: Wrap Cell Content: Fetch rows:

| id_estudiante | nombre | apellido | fecha_nacimiento | direccion | telefono | email |
|---------------|----------|----------|------------------|---|---------------------|------------|
| 3 | Johnny | Nelson | 2008-05-02 | 22103 Davis Grove Apt. 401, Josephmouth, NJ ... | (840)193-4493x936 | scottmark@ |
| 4 | Brittney | Harris | 2008-03-18 | 067 Chelsey Mission, Lake Mary, AL 35769 | (291)061-0637x98921 | herreramar |
| 5 | David | Chavez | 2006-04-29 | 122 Johnson Viaduct Apt. 588, North Robertch... | 617-271-8626 | carol27@ar |
| NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

Result Grid
Form Editor

56-Profesor del 3 al 8

350 • SELECT * FROM estudiante ORDER BY id_estudiante LIMIT 3 OFFSET 4;

351 • SELECT * FROM profesor ORDER BY id_profesor LIMIT 5 OFFSET 3;

352 • SELECT * FROM materia ORDER BY id_materia LIMIT 4 OFFSET 1;

353

354 • SELECT grado, COUNT(*) FROM estudiante GROUP BY grado;

355 • SELECT materia, COUNT(*) FROM profesor GROUP BY materia;

Result Grid

Filter Rows:

Edit: Export/Import: Wrap Cell Content: Fetch rows:

| | id_profesor | nombre | apellido | materia | telefono | email | fecha_contratacion |
|---|-------------|--------|----------|------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------|
| ▶ | 4 | Sarah | Key | Biología | 001-613-859-8911x781 | torreswilliam@roberts.net | 2023-11-13 |
| | 5 | Hannah | Powell | Educación Física | 105-378-3831x209 | oanderson@peterson-morton.info | 2023-07-07 |
| | 6 | Kathy | Hayes | Geografía | (604)758-4622 | kevin94@carson-moore.info | 2020-05-15 |
| | 7 | Sydney | Webb | Historia | (018)502-8841 | judy56@newton.com | 2020-11-21 |
| | 8 | Daniel | Bond | Geografía | +1-859-179-4473 | kaylapatel@myers.com | 2020-12-20 |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

profesor 215 x

Apply

Conte

Output

Action Output

57-Materia del 2 al 5

353

354 • SELECT grado, COUNT(*) FROM estudiante GROUP BY grado;

355 • SELECT materia, COUNT(*) FROM profesor GROUP BY materia;

356 • SELECT id_aula, COUNT(*) FROM horario GROUP BY id_aula;

357

358 • SELECT id_materia, COUNT(*) FROM profesor GROUP BY id_materia;

Result Grid

Filter Rows:

Edit: Export/Import: Wrap Cell Content:

| | id_materia | nombre_materia | descripcion | id_profesor |
|---|------------|------------------|--|-------------|
| ▶ | 2 | Química | Estudio de la composición, estructura, propieda... | 2 |
| | 3 | Geografía | Estudio de la superficie terrestre, sus caracterís... | 3 |
| | 4 | Biología | Ciencia que estudia a los seres vivos y su intera... | 4 |
| | 5 | Educación Física | Disciplina que promueve el ejercicio físico, la sal... | 5 |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL |

materia 216 x

Output

Action Output

58-Numero de estudiantes por grado

353

354 • SELECT grado, COUNT(*) FROM estudiante GROUP BY grado;

355 • SELECT materia, COUNT(*) FROM profesor GROUP BY materia;

356 • SELECT id_aula, COUNT(*) FROM horario GROUP BY id_aula;

357

358 • SELECT id_materia, COUNT(*) FROM profesor GROUP BY id_materia;

Result Grid

Filter Rows:

Export: Wrap Cell Content:

| | grado | COUNT(*) |
|---|---------|----------|
| ▶ | Cuarto | 10 |
| | Primero | 15 |
| | Quinto | 2 |
| | Segundo | 6 |
| | Tercero | 7 |

Result 217 x

Output

Action Output

59-Materias que da cada profesor

32 • SELECT * FROM materia ORDER BY id_materia LIMIT 4 OFFSET 1;

33

34 • SELECT grado, COUNT(*) FROM estudiante GROUP BY grado;

35 • SELECT materia, COUNT(*) FROM profesor GROUP BY materia;

36 • SELECT id_aula, COUNT(*) FROM horario GROUP BY id_aula;

37

38 • SELECT id_aula, COUNT(*) FROM horario GROUP BY id_aula HAVING COUNT(*) > 5;

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| materia | COUNT(*) |
|------------------|----------|
| Arte | 4 |
| Biología | 3 |
| Ciencias | 5 |
| Educación Física | 4 |
| Física | 3 |
| Geografía | 4 |

Result 218

60-Aulas por cada id

354 • SELECT grado, COUNT(*) FROM estudiante GROUP BY grado;

355 • SELECT materia, COUNT(*) FROM profesor GROUP BY materia;

356 • SELECT id_aula, COUNT(*) FROM horario GROUP BY id_aula;

357

358 • SELECT id_aula, COUNT(*) FROM horario GROUP BY id_aula HAVING COUNT(*) > 5;

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| | id_aula | COUNT(*) |
|---|---------|----------|
| ▶ | 1 | 1 |
| | 2 | 1 |
| | 3 | 1 |
| | 4 | 1 |
| | 5 | 1 |
| | 6 | 1 |

Result 219

61-Estudiantes por grado pero que sean mas de 5

354 • SELECT grado, COUNT(*) FROM estudiante GROUP BY grado;

355 • Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection

356 • SELECT id_aula, COUNT(*) FROM horario GROUP BY id_aula;

357

358 • SELECT grado, COUNT(*) FROM estudiante GROUP BY grado HAVING COUNT(*) > 5;

359 • SELECT materia, COUNT(*) FROM profesor GROUP BY materia HAVING COUNT(*) > 2;

360 • SELECT id_aula, COUNT(*) FROM horario GROUP BY id_aula HAVING COUNT(*) > 3;

361

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| | grado | COUNT(*) |
|---|---------|----------|
| ▶ | Cuarto | 10 |
| | Primero | 15 |
| | Segundo | 6 |
| | Tercero | 7 |

Result 220

62-Profesores por materia pero que sean mas de 2

356 • `SELECT materia, COUNT(*) FROM profesor GROUP BY materia HAVING COUNT(*) > 2;`
 357
 358 • `SELECT grado, COUNT(*) FROM estudiante GROUP BY grado HAVING COUNT(*) > 5;`
 359 • `SELECT materia, COUNT(*) FROM profesor GROUP BY materia HAVING COUNT(*) > 2;`
 360 • `SELECT id_aula, COUNT(*) FROM horario GROUP BY id_aula HAVING COUNT(*) > 3;`
 361

Result Grid

| materia | COUNT(*) |
|------------------|----------|
| Arte | 4 |
| Biología | 3 |
| Ciencias | 5 |
| Educación Física | 4 |
| Física | 3 |
| Geografía | 4 |

Result 221

Output

Action Output

| # | Time | Action | Message |
|-----|----------|---|-------------------|
| 254 | 09:10:10 | SELECT * FROM ... ORDER BY ... LIMIT 4 OFFSET 1 | 4 row(s) returned |

63-

358 • `SELECT grado, COUNT(*) FROM estudiante GROUP BY grado HAVING COUNT(*) > 5;`
 359 • `SELECT materia, COUNT(*) FROM profesor GROUP BY materia HAVING COUNT(*) > 2;`
 360 • `SELECT id_aula, COUNT(*) FROM horario GROUP BY id_aula HAVING COUNT(*) > 3;`
 361
 362 • `SELECT nombre, apellido, CASE WHEN grado = 'Primero' THEN 'Nuevo' ELSE 'Avanzado' END AS categoria FROM`
 363 • `SELECT nombre, CASE WHEN precio > 5 THEN 'Caro' ELSE 'Económico' END AS categoria_precio FROM cafeteria`
 364 • `SELECT nombre_materia, CASE WHEN id_profesor IS NULL THEN 'Sin profesor' ELSE 'Asignada' END AS estado`
 365

Result Grid

| id_aula | COUNT(*) |
|---------|----------|
|---------|----------|

Result Grid

Form Editor

64-En caso de el grado del estudiante su nivel avanzado, intermedio o principiante

359 • `SELECT materia, COUNT(*) FROM profesor GROUP BY materia HAVING COUNT(*) > 2;`
 360 • `SELECT id_aula, COUNT(*) FROM horario GROUP BY id_aula HAVING COUNT(*) > 3;`
 361
 362 • `SELECT nombre, apellido, CASE WHEN grado = 'Primero' THEN 'Nuevo' ELSE 'Avanzado' END AS categoria FROM`
 363 • `SELECT nombre, CASE WHEN precio > 5 THEN 'Caro' ELSE 'Económico' END AS categoria_precio FROM cafeteria`
 364 • `SELECT nombre_materia, CASE WHEN id_profesor IS NULL THEN 'Sin profesor' ELSE 'Asignada' END AS estado`
 365

Result Grid

| nombre | apellido | categoria |
|----------|----------|-----------|
| Charles | Benjamin | Avanzado |
| Janet | Shepherd | Avanzado |
| Johnny | Nelson | Avanzado |
| Brittney | Harris | Nuevo |
| David | Chavez | Avanzado |
| Kevin | Murphy | Nuevo |

Result 223

Output

Action Output

| # | Time | Action | Message |
|-----|----------|---|--------------------|
| 256 | 09:18:55 | SELECT materia, COUNT(*) FROM profesor GROUP BY materia LIMIT 0, 1000 | 10 row(s) returned |

`SELECT grado, COUNT(*) FROM estudiante GROUP BY grado HAVING COUNT(*) > 5;`

SELECT materia, COUNT(*) FROM profesor GROUP BY materia HAVING COUNT(*) > 2;
SELECT id_aula, COUNT(*) FROM horario GROUP BY id_aula HAVING COUNT(*) > 3;

SELECT nombre, apellido, CASE WHEN grado = 'Primero' THEN 'Nuevo' ELSE 'Avanzado' END AS categoria FROM estudiante;
SELECT nombre, CASE WHEN precio > 5 THEN 'Caro' ELSE 'Económico' END AS categoria_precio FROM cafeteria;
SELECT nombre_materia, CASE WHEN id_profesor IS NULL THEN 'Sin profesor' ELSE 'Asignada' END AS estado FROM materia;

SELECT id_estudiante, IFNULL(email, 'No disponible') AS correo FROM estudiante;
SELECT id_profesor, IFNULL(telefono, 'No registrado') AS contacto FROM profesor;
SELECT id_materia, IFNULL(descripcion, 'Sin descripción') FROM materia;

TIENDA DEPARTAMENTAL

1-Distintas categorias

1 • USE tienda_departamental;

2

3 • SELECT DISTINCT nombre_categoria FROM categoria;

4 • SELECT DISTINCT id_cliente FROM venta;

5 • SELECT DISTINCT cargo FROM empleado;

6

7

8 • SELECT * FROM ...

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| | nombre_categoria |
|---|------------------|
| ▶ | Electrónica |
| | Ropa |
| | Muebles |
| | Juguetes |
| | Hogar |
| | Deportes |
| | Alimentos |

categoria 1 x

Output

2-Diferentes id de clientes

```

2
3 • SELECT DISTINCT nombre_categoria FROM categoria;
4 • SELECT DISTINCT id_cliente FROM venta;
5 • SELECT DISTINCT cargo FROM empleado;
6
7

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

| | id_cliente |
|---|------------|
| ▶ | 1 |
| | 2 |
| | 3 |
| | 4 |
| | 5 |
| | 6 |
| | 7 |

venta 2 x

Output

Action Output

| # | Time | Action |
|---|----------|--------------------------|
| 1 | 07:25:58 | USE tienda_departamental |

3-Diferentes cargos de empleados

```

1 • USE tienda_departamental;
2   Execute the selected portion of the script or everything, if there is
3 • SELECT DISTINCT nombre_categoria FROM categoria;
4 • SELECT DISTINCT id_cliente FROM venta;
5 • SELECT DISTINCT cargo FROM empleado;
6
7

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Conte

| | cargo |
|---|-----------------|
| ▶ | Vendedor |
| | Vendedora |
| | Jefa de Ventas |
| | Jefe de Sección |

empleado 3 x

Output

4-Primeros tres productos

tal

6

7

8

9

10

SELECT * FROM producto LIMIT 3;

SELECT * FROM cliente LIMIT 3;

SELECT * FROM proveedor LIMIT 3;

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Content:

Fetch rows:

| | id_producto | nombre_producto | descripcion | precio | stock | id_categoria |
|---|-------------|----------------------|---|--------|-------|--------------|
| ▶ | 1 | Teléfono Inteligente | Teléfono móvil con pantalla de 6 pulgadas y cá... | 500.00 | 10 | 1 |
| | 2 | Camiseta de Algodón | Camiseta de algodón para hombres en varios co... | 15.00 | 50 | 2 |
| | 3 | Sofá de Tres Plazas | Sofá de tela, color gris, para tres personas | 250.00 | 5 | 3 |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

producto 4

Apply

Output

Action Output

5-Primeros tres clientes

Query 1

Limit to 1000 rows

4

5

6

7

8

9

10

SELECT DISTINCT id_cliente FROM venta;

SELECT DISTINCT cargo FROM empleado;

SELECT * FROM producto LIMIT 3;

SELECT * FROM cliente LIMIT 3;

SELECT * FROM proveedor LIMIT 3;

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Content:

Fetch rows:

| | id_cliente | nombre_cliente | direccion | telefono | email |
|---|------------|----------------|---------------------------------------|--------------|------------------------|
| ▶ | 1 | Juan Pérez | Calle Falsa 123, Ciudad, País | 123-456-7890 | juanperez@mail.com |
| | 2 | Ana Gómez | Avenida Central 456, Ciudad, País | 987-654-3210 | anagomez@mail.com |
| | 3 | Carlos Ramírez | Calle 10, Barrio El Sol, Ciudad, País | 555-123-4567 | carlosramirez@mail.com |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

cliente 5

Apply

Output

6-Primeros tres proveedores

ental

4 •
5 •
6
7
8
9 •
10 •

SELECT DISTINCT id_cliente FROM venta;

Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection

SELECT * FROM producto LIMIT 3;

SELECT * FROM cliente LIMIT 3;

SELECT * FROM proveedor LIMIT 3;

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Content:

Fetch rows:

| | id_proveedor | nombre_proveedor | direccion | telefono | email |
|---|--------------|------------------|--|--------------|---------------------|
| ▶ | 1 | Proveedor A | Calle de los Proveedores 123, Ciudad, País | 555-123-4567 | proveedora@mail.com |
| | 2 | Proveedor B | Avenida Proveedor 456, Ciudad, País | 555-234-5678 | proveedorb@mail.com |
| | 3 | Proveedor C | Calle del Comercio 789, Ciudad, País | 555-345-6789 | proveedorc@mail.com |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

proveedor 6 x

Output

Action Output

7-Productos ordenados por precio descendente

10 •
11
12
13
14 •
15 •
16
17

SELECT * FROM proveedor LIMIT 3;

Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection

SELECT * FROM producto ORDER BY precio ASC;

SELECT * FROM empleado ORDER BY nombre_empleado DESC;

SELECT * FROM venta ORDER BY fecha_venta ASC;

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Content:

| | id_producto | nombre_producto | descripcion | precio | stock | id_categoria |
|---|-------------|-----------------------|---|--------|-------|--------------|
| ▶ | 27 | Cinta Métrica | Cinta métrica de 5 metros para uso doméstico | 10.00 | 50 | 3 |
| | 39 | Funda para Smartphone | Funda de silicona para teléfonos inteligentes | 10.00 | 50 | 5 |
| | 2 | Camiseta de Algodón | Camiseta de algodón para hombres en varios co... | 15.00 | 50 | 2 |
| | 36 | Bastón de Senderismo | Bastón de senderismo ajustable, con empuñadu... | 15.00 | 25 | 3 |
| | 37 | Cargador Inalámbrico | Cargador inalámbrico rápido para teléfonos com... | 20.00 | 40 | 1 |
| | 26 | Batería Externa | Batería externa de 10,000 mAh para cargar dis... | 25.00 | 30 | 1 |
| | 32 | Lentes de Sol | Lentes de sol para hombre con protección UV | 25.00 | 50 | 5 |

producto 7 x

Output

8-Empleados ordenados por nombre descendente

ntal

9-Ventas ordenadas por fecha ascendente

10-Productos con precio mayor a 100

Limit to 1000 rows

10

SELECT * FROM proveedor LIMIT 3;

11

12

13

SELECT * FROM producto ORDER BY precio ASC;

14

SELECT * FROM empleado ORDER BY nombre_empleado DESC;

15

SELECT * FROM venta ORDER BY fecha_venta ASC;

16

17

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Cont

| | id_empleado | nombre_empleado | cargo | telefono | email |
|---|-------------|-------------------|-----------|--------------|-----------------------------|
| ▶ | 40 | Victoria González | Vendedora | 555-890-1234 | victoriagonzalez@tienda.com |
| | 20 | Sofía González | Vendedora | 555-890-1234 | sofiagonzalez@tienda.com |
| | 12 | Silvia Fernández | Vendedora | 555-012-3456 | silviafernandez@tienda.com |
| | 28 | Sandra Martínez | Vendedora | 555-678-9012 | sandramartinez@tienda.com |
| | 24 | Rosa Fernández | Vendedora | 555-234-5678 | rosafdez@tienda.com |
| | 13 | Roberto Sánchez | Vendedor | 555-123-4567 | robertosanchez@tienda.com |
| | 19 | Raúl López | Vendedor | 555-789-0123 | raullopez@tienda.com |

empleado 8

Output

14

SELECT * FROM empleado ORDER BY nombre_empleado DESC;

15

SELECT * FROM venta ORDER BY fecha_venta ASC;

16

17

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Con

| | id_venta | id_cliente | id_empleado | fecha_venta | descuento | total |
|---|----------|------------|-------------|-------------|-----------|--------|
| ▶ | 1 | 1 | 1 | 2025-03-25 | 10.00 | 450.00 |
| | 2 | 2 | 2 | 2025-03-25 | 5.00 | 320.00 |
| | 3 | 3 | 3 | 2025-03-25 | 15.00 | 280.00 |
| | 6 | 6 | 6 | 2025-03-26 | 10.00 | 350.00 |
| | 5 | 5 | 5 | 2025-03-26 | 20.00 | 400.00 |
| | 4 | 4 | 4 | 2025-03-26 | 0.00 | 500.00 |
| | 7 | 7 | 7 | 2025-03-27 | 5.00 | 450.00 |

venta 9

Output

Action Output

16
17
18
19
20
21
22

```
SELECT * FROM producto WHERE precio > 100;  
SELECT * FROM cliente WHERE id_cliente < 10;  
SELECT * FROM venta WHERE total >= 500;
```

Result Grid

Filter Rows:

Edit

Export/Import

Wrap Cell Content

| | id_producto | nombre_producto | descripcion | precio | stock | id_categoria |
|---|-------------|----------------------|---|--------|-------|--------------|
| ▶ | 1 | Teléfono Inteligente | Teléfono móvil con pantalla de 6 pulgadas y cá... | 500.00 | 10 | 1 |
| | 3 | Sofá de Tres Plazas | Sofá de tela, color gris, para tres personas | 250.00 | 5 | 3 |
| | 4 | Laptop Dell | Laptop Dell con procesador Intel i7, 16GB RAM | 850.00 | 8 | 1 |
| | 5 | Reloj de Pulsera | Reloj de pulsera para hombres, acero inoxidable | 120.00 | 15 | 5 |
| | 6 | Cámara DSLR | Cámara Canon EOS con lente 18-55mm | 600.00 | 7 | 1 |
| | 10 | Silla de Oficina | Silla ergonómica para oficina, ajustable | 150.00 | 12 | 3 |
| | 11 | Smartwatch | Reloj inteligente con monitoreo de actividad física | 180.00 | 18 | 5 |

producto 10

Apply

Cor

Output

Action Output

| # | Time | Action | Message |
|---|----------|-------------------------------|-------------------|
| 6 | 07:27:35 | SELECT * FROM cliente LIMIT 3 | 3 row(s) returned |

11-Cliente con id menor a 10

17
18
19
20
21
22

```
SELECT * FROM producto WHERE precio > 100;  
SELECT * FROM cliente WHERE id_cliente < 10;  
SELECT * FROM venta WHERE total >= 500;
```

Result Grid

Filter Rows:

Edit

Export/Import

Wrap Cell Content

| | id_cliente | nombre_cliente | direccion | telefono | email |
|---|------------|----------------|---------------------------------------|--------------|------------------------|
| ▶ | 1 | Juan Pérez | Calle Falsa 123, Ciudad, País | 123-456-7890 | juanperez@mail.com |
| | 2 | Ana Gómez | Avenida Central 456, Ciudad, País | 987-654-3210 | anagomez@mail.com |
| | 3 | Carlos Ramírez | Calle 10, Barrio El Sol, Ciudad, País | 555-123-4567 | carlosramirez@mail.com |
| | 4 | María López | Calle de la Paz 789, Ciudad, País | 555-234-5678 | marialopez@mail.com |
| | 5 | Pedro Martínez | Calle del Mar 234, Ciudad, País | 555-345-6789 | pedromartinez@mail.com |
| | 6 | Laura Sánchez | Calle Real 567, Ciudad, País | 555-456-7890 | laurasanchez@mail.com |
| | 7 | José Díaz | Calle Libertad 890, Ciudad, País | 555-567-8901 | josediaz@mail.com |

cliente 11

Output

12-Ventas iguales o mayores a 500


```
16
17
18 SELECT * FROM producto WHERE precio > 100;
19 • SELECT * FROM cliente WHERE id_cliente < 10;
20 • SELECT * FROM venta WHERE total >= 500;
```

Result Grid

Filter Rows:

Edit: Export/Import:

| | id_venta | id_cliente | id_empleado | fecha_venta | descuento | total |
|---|----------|------------|-------------|-------------|-----------|--------|
| ▶ | 4 | 4 | 4 | 2025-03-26 | 0.00 | 500.00 |
| | 8 | 8 | 8 | 2025-03-27 | 0.00 | 500.00 |
| | 18 | 18 | 18 | 2025-03-30 | 0.00 | 500.00 |
| | 35 | 35 | 35 | 2025-04-05 | 0.00 | 500.00 |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

13-Nombre que comienze con A

Query 1

Limit to 1000 rows

```
22
23 SELECT * FROM cliente WHERE nombre_cliente LIKE 'A%';
24 • SELECT * FROM producto WHERE nombre_producto LIKE "%Samsung%";
25 • SELECT * FROM empleado WHERE email LIKE "%@tienda.com";
26
27
28 SELECT * FROM producto WHERE precio BETWEEN 100 AND 500;
```

Result Grid

Filter Rows:

Edit: Export/Import: Wrap Cell Content:

| | id_cliente | nombre_cliente | direccion | telefono | email |
|---|------------|-------------------|--|--------------|---------------------------|
| ▶ | 2 | Ana Gómez | Avenida Central 456, Ciudad, País | 987-654-3210 | anagomez@mail.com |
| | 15 | Antonio Rodríguez | Calle de la Estrella 567, Ciudad, País | 555-345-6789 | antoniorodriguez@mail.com |
| | 27 | Antonio Ramírez | Calle de los Álamos 234, Ciudad, País | 555-567-8901 | antonioramirez@mail.com |
| | 33 | Alberto Pérez | Calle San José 789, Ciudad, País | 555-123-4567 | albertoperez@mail.com |
| | 34 | Andrea García | Calle del Horizonte 345, Ciudad, País | 555-234-5678 | andreagarcia@mail.com |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

cliente 13

14-Producto que tenga samsung

ew Query Database Server Tools Scripting Help

Query 1

Limit to 1000 rows

```
22
23
24 • SELECT * FROM producto WHERE nombre_producto LIKE '%Samsung%';
25 • SELECT * FROM empleado WHERE email LIKE '%@tienda.com%';
26
27
28 SELECT * FROM producto WHERE precio BETWEEN 100 AND 500;
```

Result Grid

| | id_producto | nombre_producto | descripcion | precio | stock | id_categoria |
|---|-------------|-----------------|--|--------|-------|--------------|
| ▶ | 15 | Tablet Samsung | Tablet con pantalla de 10 pulgadas y 32GB de al... | 250.00 | 14 | 1 |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

Schemas

15-Email uqe termine con @tienda.com

ew Query Database Server Tools Scripting Help

Query 1

Limit to 1000 rows

```
22
23 SELECT * FROM cliente WHERE nombre_cliente LIKE 'A%';
24 • SELECT * FROM producto WHERE nombre_producto LIKE '%Samsung%';
25 • SELECT * FROM empleado WHERE email LIKE '%@tienda.com%';
26
27
28 SELECT * FROM producto WHERE precio BETWEEN 100 AND 500;
```

Result Grid

| | id_empleado | nombre_empleado | cargo | telefono | email |
|---|-------------|-----------------|----------------|--------------|--------------------------|
| ▶ | 1 | Juan Pérez | Vendedor | 123-456-7890 | juanperez@tienda.com |
| | 2 | Ana Gómez | Vendedora | 987-654-3210 | anagomez@tienda.com |
| | 3 | Carlos Ramírez | Vendedor | 555-123-4567 | carlosramirez@tienda.com |
| | 4 | María López | Jefa de Ventas | 555-234-5678 | marialopez@tienda.com |
| | 5 | Pedro Martínez | Vendedor | 555-345-6789 | pedromartinez@tienda.com |
| | 6 | Laura Sánchez | Vendedora | 555-456-7890 | laurasanchez@tienda.com |
| | 7 | José Díaz | Vendedor | 555-567-8901 | josediaz@tienda.com |

empleado 15

Output

Action Output

16-Productos con precio entre 100 y 500

```

25 • SELECT * FROM empleado WHERE email LIKE '%@tienda.com';
26
27
28 SELECT * FROM producto WHERE precio BETWEEN 100 AND 500;
29 • SELECT * FROM venta WHERE fecha_venta BETWEEN '2025-03-25' AND '2025-03-27';
30 • SELECT * FROM detalle_venta WHERE cantidad BETWEEN 1 AND 3;
31
32

```

| id_producto | nombre_producto | descripcion | precio | stock | id_categoria |
|-------------|----------------------|---|--------|-------|--------------|
| 1 | Teléfono Inteligente | Teléfono móvil con pantalla de 6 pulgadas y cá... | 500.00 | 10 | 1 |
| 3 | Sofá de Tres Plazas | Sofá de tela, color gris, para tres personas | 250.00 | 5 | 3 |
| 5 | Reloj de Pulsera | Reloj de pulsera para hombres, acero inoxidable | 120.00 | 15 | 5 |
| 10 | Silla de Oficina | Silla ergonómica para oficina, ajustable | 150.00 | 12 | 3 |
| 11 | Smartwatch | Reloj inteligente con monitoreo de actividad física | 180.00 | 18 | 5 |
| 12 | Televisor 4K | Televisor de 55 pulgadas, resolución 4K | 500.00 | 5 | 1 |
| 14 | Bicicleta de Montaña | Bicicleta con marco de aluminio y suspensión | 350.00 | 10 | 3 |

Output

Action Output

| # | Time | Action | Message |
|---|------|--------|---------|
|---|------|--------|---------|

17-Fecha entre el 27 y 25 de marzo

| id_venta | id_cliente | id_empleado | fecha_venta | descuento | total |
|----------|------------|-------------|-------------|-----------|--------|
| 1 | 1 | 1 | 2025-03-25 | 10.00 | 450.00 |
| 2 | 2 | 2 | 2025-03-25 | 5.00 | 320.00 |
| 3 | 3 | 3 | 2025-03-25 | 15.00 | 280.00 |
| 4 | 4 | 4 | 2025-03-26 | 0.00 | 500.00 |
| 5 | 5 | 5 | 2025-03-26 | 20.00 | 400.00 |
| 6 | 6 | 6 | 2025-03-26 | 10.00 | 350.00 |
| 7 | 7 | 7 | 2025-03-27 | 5.00 | 450.00 |

18-Venta con cantidad de productos entre 1 a 3

```

25 • SELECT * FROM empleado WHERE email LIKE '%@tienda.com';
26
27
28 SELECT * FROM producto WHERE precio BETWEEN 100 AND 500;
29 • SELECT * FROM venta WHERE fecha_venta BETWEEN '2025-03-25' AND '2025-03-27';
30 • SELECT * FROM detalle_venta WHERE cantidad BETWEEN 1 AND 3;
31
32

```

| Result Grid | | | | | | |
|-----------------------------------|------------|----------|-------------|----------|-----------------|----------|
| Filter Rows: <input type="text"/> | | | | | | |
| Edit: | | | | | | |
| Export/Import: | | | | | | |
| Wrap Cell Content: | | | | | | |
| | id_detalle | id_venta | id_producto | cantidad | precio_unitario | subtotal |
| ▶ | 1 | 1 | 1 | 1 | 500.00 | 500.00 |
| | 2 | 1 | 2 | 2 | 15.00 | 30.00 |
| | 3 | 2 | 3 | 1 | 250.00 | 250.00 |
| | 4 | 2 | 4 | 1 | 850.00 | 850.00 |
| | 5 | 3 | 5 | 3 | 120.00 | 360.00 |
| | 6 | 3 | 6 | 2 | 600.00 | 1200.00 |
| | 7 | 4 | 7 | 1 | 50.00 | 50.00 |

detalle_venta 18 x

19-Persona que comience con J y que su telefono no sea vacio

```

30 • SELECT * FROM detalle_venta WHERE cantidad BETWEEN 1 AND 3;
31
32
33 SELECT * FROM cliente WHERE nombre_cliente LIKE 'J%' AND telefono IS NOT NULL;
34 • SELECT * FROM producto WHERE precio > 50 AND stock > 10;
35 • SELECT * FROM ... WHERE ...

```

| Result Grid | | | | | |
|-----------------------------------|------------|------------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------|
| Filter Rows: <input type="text"/> | | | | | |
| Edit: | | | | | |
| Export/Import: | | | | | |
| Wrap Cell Content: | | | | | |
| | id_cliente | nombre_cliente | direccion | telefono | email |
| ▶ | 1 | Juan Pérez | Calle Falsa 123, Ciudad, País | 123-456-7890 | juanperez@mail.com |
| | 7 | José Díaz | Calle Libertad 890, Ciudad, País | 555-567-8901 | josediaz@mail.com |
| | 23 | Jaime Pérez | Calle del Lago 234, Ciudad, País | 555-123-4567 | jaimeperez@mail.com |
| | 25 | Javier Rodríguez | Calle Santa Teresa 567, Ciudad, País | 555-345-6789 | javierrodriguez@mail.com |
| | 29 | Jesús García | Calle de la Playa 890, Ciudad, País | 555-789-0123 | jesusgarcia@mail.com |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

20-Producto con precio mayor a 50 y con stock mayor a 10

```

29 • SELECT * FROM venta WHERE fecha_venta BETWEEN '2025-03-25' AND '2025-03-27';
30 • SELECT * FROM detalle_venta WHERE cantidad BETWEEN 1 AND 3;
31
32
33 SELECT * FROM cliente WHERE nombre_cliente LIKE 'J%' AND telefono IS NOT NULL;
34 • SELECT * FROM producto WHERE precio > 50 AND stock > 10;
35 • SELECT * FROM ... WHERE ...

```

| Result Grid | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|-----------------------|---|--------|-------|--------------|
| Filter Rows: <input type="text"/> | | | | | | |
| Edit: | | | | | | |
| Export/Import: | | | | | | |
| Wrap Cell Content: | | | | | | |
| | id_producto | nombre_producto | descripcion | precio | stock | id_categoria |
| ▶ | 5 | Reloj de Pulsera | Reloj de pulsera para hombres, acero inoxidable | 120.00 | 15 | 5 |
| | 8 | Auriculares Bluetooth | Auriculares inalámbricos con cancelación de ruido | 80.00 | 25 | 1 |
| | 10 | Silla de Oficina | Silla ergonómica para oficina, ajustable | 150.00 | 12 | 3 |
| | 11 | Smartwatch | Reloj inteligente con monitoreo de actividad física | 180.00 | 18 | 5 |
| | 15 | Tablet Samsung | Tablet con pantalla de 10 pulgadas y 32GB de al... | 250.00 | 14 | 1 |
| | 16 | Cartera de Cuero | Cartera de cuero genuino para hombres | 60.00 | 35 | 5 |
| | 18 | Altavoces Bluetooth | Altavoces inalámbricos con buena calidad de so... | 70.00 | 22 | 1 |

producto 20 x

Output

21-Venta mayor a 200 y con un descuento menos a 15

mental

```
39 • SELECT * FROM producto WHERE precio < 50 OR stock < 5;
40 • SELECT * FROM venta WHERE total > 500 OR descuento > 20;
```

| Result Grid | | | | | | |
|-----------------------------------|----------|------------|-------------|-------------|-----------|--------|
| Filter Rows: <input type="text"/> | | | | | | |
| Edit: | | | | | | |
| Export/Import: | | | | | | |
| | id_venta | id_cliente | id_empleado | fecha_venta | descuento | total |
| ▶ | 1 | 1 | 1 | 2025-03-25 | 10.00 | 450.00 |
| | 2 | 2 | 2 | 2025-03-25 | 5.00 | 320.00 |
| | 4 | 4 | 4 | 2025-03-26 | 0.00 | 500.00 |
| | 6 | 6 | 6 | 2025-03-26 | 10.00 | 350.00 |
| | 7 | 7 | 7 | 2025-03-27 | 5.00 | 450.00 |
| | 8 | 8 | 8 | 2025-03-27 | 0.00 | 500.00 |
| | 10 | 10 | 10 | 2025-03-28 | 5.00 | 300.00 |

venta 21 x

Output

22-Donde el nombre comienze con M o el telfono empieze con 555

| Limit to 1000 rows | | | | | | |
|--|------------|----------------|---------------------------------------|--------------|------------------------|--|
| 34 • SELECT * FROM producto WHERE precio > 50 AND stock > 10; | | | | | | |
| 35 • SELECT * FROM venta WHERE total > 200 AND descuento < 15; | | | | | | |
| 36 | | | | | | |
| 37 | | | | | | |
| 38 SELECT * FROM cliente WHERE nombre_cliente LIKE 'M%' OR telefono LIKE '555%'; | | | | | | |
| 39 • SELECT * FROM producto WHERE precio < 50 OR stock < 5; | | | | | | |
| 40 • SELECT * FROM venta WHERE total > 500 OR descuento > 20; | | | | | | |
| Result Grid | | | | | | |
| Filter Rows: <input type="text"/> | | | | | | |
| Edit: | | | | | | |
| Export/Import: | | | | | | |
| Wrap Cell Content: | | | | | | |
| | id_cliente | nombre_cliente | direccion | telefono | email | |
| ▶ | 3 | Carlos Ramírez | Calle 10, Barrio El Sol, Ciudad, País | 555-123-4567 | carlosramirez@mail.com | |
| | 4 | María López | Calle de la Paz 789, Ciudad, País | 555-234-5678 | marialopez@mail.com | |
| | 5 | Pedro Martínez | Calle del Mar 234, Ciudad, País | 555-345-6789 | pedromartinez@mail.com | |
| | 6 | Laura Sánchez | Calle Real 567, Ciudad, País | 555-456-7890 | laurasanchez@mail.com | |
| | 7 | José Díaz | Calle Libertad 890, Ciudad, País | 555-567-8901 | josediaz@mail.com | |
| | 8 | Eva Rodríguez | Calle Nueva 234, Ciudad, País | 555-678-9012 | evarodriguez@mail.com | |
| | 9 | Luis Hernández | Calle del Sol 345, Ciudad, País | 555-789-0123 | luishernandez@mail.com | |

cliente 22 x

Output

23-Producto con precio menor a 50 o stock menos a 5

| 37 | | | | | | |
|--|-------------|---------------------|--|--------|-------|--------------|
| 38 SELECT * FROM cliente WHERE nombre_cliente LIKE 'M%' OR telefono LIKE '555%'; | | | | | | |
| 39 • SELECT * FROM producto WHERE precio < 50 OR stock < 5; | | | | | | |
| 40 • SELECT * FROM venta WHERE total > 500 OR descuento > 20; | | | | | | |
| Result Grid | | | | | | |
| Filter Rows: <input type="text"/> | | | | | | |
| Edit: | | | | | | |
| Export/Import: | | | | | | |
| Wrap Cell Content: | | | | | | |
| | id_producto | nombre_producto | descripcion | precio | stock | id_categoria |
| ▶ | 2 | Camiseta de Algodón | Camiseta de algodón para hombres en varios co... | 15.00 | 50 | 2 |
| | 9 | Mochila Escolar | Mochila grande para estudiantes, compartiment... | 40.00 | 30 | 2 |
| | 13 | Perfume Mujer | Perfume floral para mujeres de la marca XYZ | 45.00 | 40 | 4 |
| | 22 | Pantalones de Jeans | Pantalones de jeans para hombres, talla 32 | 40.00 | 45 | 2 |
| | 26 | Batería Externa | Batería externa de 10,000 mAh para cargar dis... | 25.00 | 30 | 1 |
| | 27 | Cinta Métrica | Cinta métrica de 5 metros para uso doméstico | 10.00 | 50 | 3 |
| | 28 | Juego de Té | Juego de té de cerámica con 6 tazas y tetera | 30.00 | 15 | 3 |

producto 23 x

Output

24-Total mayor a 500 o descuento mayor a 20 de una venta

```
38 SELECT * FROM cliente WHERE nombre_cliente LIKE 'M%' OR telefono LIKE '555%'
39 • SELECT * FROM producto WHERE precio < 50 OR stock < 5;
40 • SELECT * FROM venta WHERE total > 500 OR descuento > 20;
```

Result Grid

| | id_venta | id_cliente | id_empleado | fecha_venta | descuento | total |
|---|----------|------------|-------------|-------------|-----------|-------|
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

venta 24

25-Empleado que su cargo no sea vendedor

```
40 • SELECT * FROM venta WHERE total > 500 OR descuento > 20;
41 Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection
42
43 SELECT * FROM empleado WHERE cargo NOT LIKE 'Vendedor';
44 • SELECT * FROM producto WHERE precio NOT BETWEEN 100 AND 300;
45 • SELECT * FROM cliente WHERE email NOT LIKE '%@mail.com';
46
```

Limit to 1000 rows

Result Grid

| | id_empleado | nombre_empleado | cargo | telefono | email |
|---|-------------|------------------|-----------------|--------------|----------------------------|
| ▶ | 2 | Ana Gómez | Vendedora | 987-654-3210 | anagomez@tienda.com |
| | 4 | María López | Jefa de Ventas | 555-234-5678 | marialopez@tienda.com |
| | 6 | Laura Sánchez | Vendedora | 555-456-7890 | laurasanchez@tienda.com |
| | 8 | Eva Rodríguez | Vendedora | 555-678-9012 | evarodriguez@tienda.com |
| | 9 | Luis Hernández | Jefe de Sección | 555-789-0123 | luishernandez@tienda.com |
| | 10 | Patricia García | Vendedora | 555-890-1234 | patriciagarcia@tienda.com |
| | 12 | Silvia Fernández | Vendedora | 555-012-3456 | silviafernandez@tienda.com |

empleado 25

Output

26-Producto que su precio no este entre los 100 a 300

41

42

43

44

45

46

SELECT * FROM empleado WHERE cargo NOT LIKE 'Vendedor';

SELECT * FROM producto WHERE precio NOT BETWEEN 100 AND 300;

SELECT * FROM cliente WHERE email NOT LIKE '%@mail.com';

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Content:

| | id_producto | nombre_producto | descripcion | precio | stock | id_categoria |
|---|-------------|-----------------------|---|--------|-------|--------------|
| ▶ | 1 | Teléfono Inteligente | Teléfono móvil con pantalla de 6 pulgadas y cá... | 500.00 | 10 | 1 |
| | 2 | Camiseta de Algodón | Camiseta de algodón para hombres en varios co... | 15.00 | 50 | 2 |
| | 4 | Laptop Dell | Laptop Dell con procesador Intel i7, 16GB RAM | 850.00 | 8 | 1 |
| | 6 | Cámara DSLR | Cámara Canon EOS con lente 18-55mm | 600.00 | 7 | 1 |
| | 7 | Zapatos Deportivos | Zapatos deportivos para correr, talla 42 | 50.00 | 20 | 2 |
| | 8 | Auriculares Bluetooth | Auriculares inalámbricos con cancelación de ruido | 80.00 | 25 | 1 |
| | 9 | Mochila Escolar | Mochila grande para estudiantes, compartiment... | 40.00 | 30 | 2 |

producto 26

x

27-

40

41

42

43

44

45

46

SELECT * FROM venta WHERE total > 500 OR descuento > 20;

SELECT * FROM empleado WHERE cargo NOT LIKE 'Vendedor';

SELECT * FROM producto WHERE precio NOT BETWEEN 100 AND 300;

SELECT * FROM cliente WHERE email NOT LIKE '%@mail.com';

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Content:

| | id_cliente | nombre_cliente | direccion | telefono | email |
|---|------------|----------------|-----------|----------|-------|
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

28-Empleado que sea vendedor o jefe de ventas

Limit to 1000 rows

```
46
47
48 SELECT * FROM empleado WHERE cargo IN ('Vendedor', 'Jefe de Ventas');
49 • SELECT * FROM producto WHERE id_categoria IN (1, 2, 3);
50 • SELECT * FROM cliente WHERE id_cliente IN (1, 5, 10);
51
52
53
```

Result Grid

| | id_empleado | nombre_empleado | cargo | telefono | email |
|---|-------------|-------------------|----------|--------------|-----------------------------|
| ▶ | 1 | Juan Pérez | Vendedor | 123-456-7890 | juanperez@tienda.com |
| | 3 | Carlos Ramírez | Vendedor | 555-123-4567 | carlosramirez@tienda.com |
| | 5 | Pedro Martínez | Vendedor | 555-345-6789 | pedromartinez@tienda.com |
| | 7 | José Díaz | Vendedor | 555-567-8901 | josediaz@tienda.com |
| | 11 | Miguel Pérez | Vendedor | 555-901-2345 | miguelperez@tienda.com |
| | 13 | Roberto Sánchez | Vendedor | 555-123-4567 | robertosanchez@tienda.com |
| | 15 | Antonio Rodríguez | Vendedor | 555-345-6789 | antoniorodriguez@tienda.com |

empleado 28 x

29-Producto que su categoria este en el 1, 2 y 3

Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection

```
47
48 SELECT * FROM empleado WHERE cargo IN ('Vendedor', 'Jefe de Ventas');
49 • SELECT * FROM producto WHERE id_categoria IN (1, 2, 3);
50 • SELECT * FROM cliente WHERE id_cliente IN (1, 5, 10);
51
52
53
```

Result Grid

| | id_producto | nombre_producto | descripcion | precio | stock | id_categoria |
|---|-------------|-----------------------|---|--------|-------|--------------|
| ▶ | 1 | Teléfono Inteligente | Teléfono móvil con pantalla de 6 pulgadas y cá... | 500.00 | 10 | 1 |
| | 2 | Camiseta de Algodón | Camiseta de algodón para hombres en varios co... | 15.00 | 50 | 2 |
| | 3 | Sofá de Tres Plazas | Sofá de tela, color gris, para tres personas | 250.00 | 5 | 3 |
| | 4 | Laptop Dell | Laptop Dell con procesador Intel i7, 16GB RAM | 850.00 | 8 | 1 |
| | 6 | Cámara DSLR | Cámara Canon EOS con lente 18-55mm | 600.00 | 7 | 1 |
| | 7 | Zapatos Deportivos | Zapatos deportivos para correr, talla 42 | 50.00 | 20 | 2 |
| | 8 | Auriculares Bluetooth | Auriculares inalámbricos con cancelación de ruido | 80.00 | 25 | 1 |

producto 29 x

Output

30-Cliente que su id este en la lista 1,5 o 10

Limit to 1000 rows

46

47

48 SELECT * FROM empleado WHERE cargo IN ('Vendedor', 'Jefe de Ventas');

49 • SELECT * FROM producto WHERE id_categoria IN (1, 2, 3);

50 • SELECT * FROM cliente WHERE id_cliente IN (1, 5, 10);

51

52

53

Result Grid

Filter Rows:

Edit

Export/Import

Wrap Cell Content

Result Grid

Form Editor

Apply

| | id_cliente | nombre_cliente | direccion | telefono | email |
|---|------------|-----------------|---|--------------|-------------------------|
| ▶ | 1 | Juan Pérez | Calle Falsa 123, Ciudad, País | 123-456-7890 | juanperez@mail.com |
| | 5 | Pedro Martínez | Calle del Mar 234, Ciudad, País | 555-345-6789 | pedromartinez@mail.com |
| | 10 | Patricia García | Avenida 12 de Octubre 567, Ciudad, País | 555-890-1234 | patriciagarcia@mail.com |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

cliente 30 x

31-Obtenerr el precio con iva de un producto

50 • SELECT * FROM cliente WHERE id_cliente IN (1, 5, 10);

51

52

53 SELECT precio * 1.16 AS precio_con_iva FROM producto;

54 • SELECT stock - 5 AS stock_restante FROM producto;

55 • SELECT precio / 2 AS mitad_precio FROM producto;

56

Result Grid

Filter Rows:

Export

Wrap Cell Content

| | precio_con_iva |
|---|----------------|
| ▶ | 580.0000 |
| | 17.4000 |
| | 290.0000 |
| | 986.0000 |
| | 139.2000 |
| | 696.0000 |
| | 58.0000 |

Result 31 x

Output

Action Output

32-Obtener el stock de un producto restando 5

```

51
52
53     SELECT precio * 1.16 AS precio_con_iva FROM producto;
54 •   SELECT stock - 5 AS stock_restante FROM producto;
55 •   SELECT precio / 2 AS mitadprecio FROM producto;
56

```

Result Grid Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

| | stock_restante |
|---|----------------|
| ▶ | 5 |
| | 45 |
| | 0 |
| | 3 |
| | 10 |
| | 2 |
| | 15 |

Result 32 x

Output

Action Output

33-Obtener la mitad del precio de un producto

Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection

```

51
52
53     SELECT precio * 1.16 AS precio_con_iva FROM producto;
54 •   SELECT stock - 5 AS stock_restante FROM producto;
55 •   SELECT precio / 2 AS mitadprecio FROM producto;
56

```

Result Grid Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

| | mitadprecio |
|---|-------------|
| ▶ | 250.000000 |
| | 7.500000 |
| | 125.000000 |
| | 425.000000 |
| | 60.000000 |
| | 300.000000 |
| | 25.000000 |

Result 33 x

Output

Action Output

| # | Time | Action | Message |
|---|----------|------------------------|------------------------|
| 1 | 00:00:00 | SELECT * FROM producto | SELECT * FROM producto |

34-Producto con precio minimo

```

55 SELECT precio / 2 AS mitad_precio FROM producto;
56
57
58 SELECT MIN(precio) FROM producto;
59 • SELECT MIN(fecha_venta) FROM venta;
60 • SELECT MIN(stock) FROM producto;
61
62

```

Result Grid   Filter Rows: Export:  Wrap Cell Content: 

| MIN(precio) |
|-------------|
| 10.00 |

Result 34 x

Output

35-La minima fecha de enta

```

55 SELECT precio / 2 AS mitad_precio FROM producto;
56 Execute the selected portion of the script or everything, if there is no sel
57
58 SELECT MIN(precio) FROM producto;
59 • SELECT MIN(fecha_venta) FROM venta;
60 • SELECT MIN(stock) FROM producto;
61
62

```

Result Grid   Filter Rows: Export:  Wrap Cell Content: 

| MIN(fecha_venta) |
|------------------|
| 2025-03-25 |

Result 35 x

Output

36-El minimo stock

```

55 • SELECT precio / 2 AS mitad precio FROM producto;
56   Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection
57
58   SELECT MIN(precio) FROM producto;
59 • SELECT MIN(fecha_venta) FROM venta;
60 • SELECT MIN(stock) FROM producto;
61
62   SELECT MAX(precio) FROM producto;

```

| Result Grid | | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |
|-------------|------------|--------------|---------|--------------------|
| | MIN(stock) | | | |
| ▶ | 5 | | | |

| Result 36 | |
|---------------|---|
| Output | |
| Action Output | |
| # | Action |
| 33 | 07:39:43 SELECT precio * 1.16 AS precio_con_iva FROM producto LIMIT 0, 1000 |

37-El precio maximo de un producto

| | |
|------|-------------------------------------|
| 59 • | SELECT MIN(fecha_venta) FROM venta; |
| 60 • | SELECT MIN(stock) FROM producto; |
| 61 | |
| 62 | |
| 63 | SELECT MAX(precio) FROM producto; |
| 64 • | SELECT MAX(fecha_venta) FROM venta; |
| 65 • | SELECT MAX(stock) FROM producto; |

| Result Grid | | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Co |
|-------------|-------------|--------------|---------|--------------|
| | MAX(precio) | | | |
| ▶ | 850.00 | | | |

38-La fecha maxima de una venta

```
60 SELECT MAX(stock) FROM producto;
```

```
61
```

```
62
```

```
63 SELECT MAX(precio) FROM producto;
```

```
64 SELECT MAX(fecha_venta) FROM venta;
```

```
65 SELECT MAX(stock) FROM producto;
```

Result Grid



Filter Rows:

Export:



Wrap Cell Content:



| MAX(fecha_venta) |
|------------------|
| 2025-04-07 |

for

39-El stock maximo de un producto

```
61
```

```
62
```

```
63 SELECT MAX(precio) FROM producto;
```

```
64 SELECT MAX(fecha_venta) FROM venta;
```

```
65 SELECT MAX(stock) FROM producto;
```

```
66
```

```
67 -- 3 COUNT
```

```
68 SELECT COUNT(*) FROM producto;
```

Result Grid



Filter Rows:

Export:



Wrap Cell Content:



| MAX(stock) |
|------------|
| 50 |

Result 39 x

Output

40-Numero de clientes

```
65 SELECT MAX(stock) FROM producto;
```

```
66
```

```
67
```

```
68 SELECT COUNT(*) FROM cliente;
```

```
69 SELECT COUNT(*) FROM producto WHERE precio > 100;
```

```
70 SELECT COUNT(*) FROM venta WHERE total < 500;
```

```
71
```

Result Grid



Filter Rows:

Export:



Wrap Cell Content:



| COUNT(*) |
|----------|
| 40 |

artamental

oria

3

3_venta

ado

cto

cto_proveedor

edor

tradores

homas

41-Numero de productos con precio mayor a 100

65 • Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection

66

67

68 SELECT COUNT(*) FROM cliente;

69 • SELECT COUNT(*) FROM producto WHERE precio > 100;

70 • SELECT COUNT(*) FROM venta WHERE total < 500;

<

Result Grid Filter Rows: Export: Wrap Cell Content:

| | COUNT(*) |
|---|----------|
| ▶ | 14 |

Result 41 x

Output

65 • Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection

66

67

68 SELECT COUNT(*) FROM cliente;

69 • SELECT COUNT(*) FROM producto WHERE precio > 100;

70 • SELECT COUNT(*) FROM venta WHERE total < 500;

<

Result Grid Filter Rows: Export: Wrap Cell Content:

| | COUNT(*) |
|---|----------|
| ▶ | 36 |

Output

42-Numero de ventas con total menos a 500

43-Suma del precio de todos los productos

71
72
73 •
74 •
75 •
76
77

Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection

SELECT SUM(precio) FROM producto;

SELECT SUM(total) FROM venta;

SELECT SUM(stock) FROM producto;

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| SUM(precio) |
|-------------|
| 6054.00 |

Procedures
Schemas

44-Suma del total de todas las ventas

72
73 •
74 •
75 •
76
77

SELECT SUM(precio) FROM producto;

SELECT SUM(total) FROM venta;

SELECT SUM(stock) FROM producto;

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| SUM(total) |
|------------|
| 15410.00 |

Procedures
Schemas

45-Suma del stock de todos los productos

71
72
73 •
74 •
75 •
76
77

SELECT SUM(precio) FROM producto;

SELECT SUM(total) FROM venta;

SELECT SUM(stock) FROM producto;

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| SUM(stock) |
|------------|
| 866 |

Result 45

46-Promedio de precios

77

Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection

78

•

SELECT AVG(precio) FROM producto;

79

•

SELECT AVG(total) FROM venta;

80

•

SELECT AVG(stock) FROM producto;

81

82

-- 3 CONCAT

83

SELECT CONCAT(AVG(precio), ', ', AVG(total), ', ', AVG(stock)) FROM (SELECT AVG(precio) FROM producto) AS p, (SELECT AVG(total) FROM venta) AS v, (SELECT AVG(stock) FROM producto) AS s;

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| | AVG(precio) |
|--|-------------|
| | 151.350000 |

Result 46

Output

47-Promedio de ventas

76

77

Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection

78

•

SELECT AVG(precio) FROM producto;

79

•

SELECT AVG(total) FROM venta;

80

•

SELECT AVG(stock) FROM producto;

81

82

-- 3 CONCAT

83

SELECT CONCAT(AVG(precio), ', ', AVG(total), ', ', AVG(stock)) FROM (SELECT AVG(precio) FROM producto) AS p, (SELECT AVG(total) FROM venta) AS v, (SELECT AVG(stock) FROM producto) AS s;

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| | AVG(total) |
|--|------------|
| | 385.250000 |

48-Promedio de stocks de productos

79 • `SELECT AVG(total) FROM venta;`

80 • `SELECT` Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection

81

82

83 • `SELECT CONCAT(nombre_cliente, ' - ', email) FROM cliente;`

84 • `SELECT CONCAT(nombre_producto, ' cuesta ', precio, ' USD') FROM producto;`

85 • `SELECT CONCAT(nombre_empleado, ' - ', cargo) FROM empleado;`

86

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| | CONCAT(nombre_producto, ' cuesta ', precio, ' USD') |
|---|---|
| ▶ | Teléfono Inteligente cuesta 500.00 USD |
| | Camiseta de Algodón cuesta 15.00 USD |
| | Sofá de Tres Plazas cuesta 250.00 USD |
| | Laptop Dell cuesta 850.00 USD |
| | Reloj de Pulsera cuesta 120.00 USD |
| | Cámara DSLR cuesta 600.00 USD |

Result 50

Output

51-Empleado unido a su cargo

79 • `SELECT AVG(total) FROM venta;`

80 • `SELECT` Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection

81

82

83 • `SELECT CONCAT(nombre_cliente, ' - ', email) FROM cliente;`

84 • `SELECT CONCAT(nombre_producto, ' cuesta ', precio, ' USD') FROM producto;`

85 • `SELECT CONCAT(nombre_empleado, ' - ', cargo) FROM empleado;`

86

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| | CONCAT(nombre_empleado, ' - ', cargo) |
|---|---------------------------------------|
| ▶ | Juan Pérez - Vendedor |
| | Ana Gómez - Vendedora |
| | Carlos Ramírez - Vendedor |
| | María López - Jefa de Ventas |
| | Pedro Martínez - Vendedor |
| | Laura Sánchez - Vendedora |

Result 51

Output

52-Cliente en mayusculas

```
86
87
88 • SELECT UPPER(nombre_cliente) FROM cliente;
89 • SELECT UPPER(nombre_producto) FROM producto;
90 • SELECT UPPER(cargo) FROM empleado;
91
```

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| UPPER(nombre_cliente) |
|-----------------------|
| JUAN PÉREZ |
| ANA GÓMEZ |
| CARLOS RAMÍREZ |
| MARÍA LÓPEZ |
| PEDRO MARTÍNEZ |
| LAURA SÁNCHEZ |
| JOSÉ DÍAZ |

Result 52

Output

Action Output

| # | Time | Action |
|----|----------|--|
| 49 | 07:44:36 | SELECT AVG(total) FROM venta LIMIT 0, 1000 |

52-Producto en mayusculas

```
86
87
88 • SELECT UPPER(nombre_cliente) FROM cliente;
89 • SELECT UPPER(nombre_producto) FROM producto;
90 • SELECT UPPER(cargo) FROM empleado;
91
```

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

| UPPER(nombre_producto) |
|------------------------|
| TELÉFONO INTELIGENTE |
| CAMISETA DE ALGODÓN |
| SOFÁ DE TRES PLAZAS |
| LAPTOP DELL |
| RELOJ DE PULSERA |
| CÁMARA DSLR |
| ZAPATOS DEPORTIVOS |

Result 53

Output

Action Output

53-Cargos en mayusculas

```

87
88 • SELECT UPPER(nombre_cliente) FROM cliente;
89 • SELECT UPPER(nombre_producto) FROM producto;
90 • SELECT UPPER(cargo) FROM empleado;
91
92 -- 3 LOWER
93 • SELECT LOWER(nombre_cliente) FROM cliente;

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: [IA](#)

| UPPER(cargo) |
|----------------|
| VENDEDOR |
| VENDEDORA |
| VENDEDOR |
| JEFA DE VENTAS |
| VENDEDOR |
| VENDEDORA |
| VENDEDOR |

Result 104 x

Output

54-Cliente minúsculas

```

94 • SELECT LOWER(nombre_producto) FROM producto;
95 • SELECT LOWER(cargo) FROM empleado;
96
97 -- 3 OFFSET
98 • SELECT * FROM producto LIMIT 3 OFFSET 3;

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: [IA](#)

| LOWER(nombre_cliente) |
|-----------------------|
| juan pérez |
| ana gómez |
| carlos ramírez |
| maría lópez |
| pedro martínez |
| laura sánchez |
| josé díaz |

Result 105 x

Output

55-Productos min  sculas

```

94 • SELECT LOWER(nombre_producto) FROM producto;
95 • SELECT LOWER(cargo) FROM empleado;
96
97 -- 3 OFFSET
98 • SELECT * FROM producto LIMIT 3 OFFSET 3;

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

| LOWER(nombre_cliente) |
|-----------------------|
| juan pérez |
| ana gómez |
| carlos ramírez |
| maría lópez |
| pedro martínez |
| laura sánchez |
| josé díaz |

Result 105 x

Output

```

94 • SELECT LOWER(nombre_producto) FROM producto;
95 • SELECT LOWER(cargo) FROM empleado;
96
97 -- 3 OFFSET
98 • SELECT * FROM producto LIMIT 3 OFFSET 3;

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

| LOWER(nombre_cliente) |
|-----------------------|
| juan pérez |
| ana gómez |
| carlos ramírez |
| maría lópez |
| pedro martínez |
| laura sánchez |
| josé díaz |

Result 105 x

Output

56-Venta minusculas

57-Productos del 4 al 6

Query 1 x

Limit to 1000 rows

```

95 • SELECT LOWER(cargo) FROM empleado;
96 Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection
97
98 • SELECT * FROM producto LIMIT 3 OFFSET 3;
99 • SELECT * FROM cliente LIMIT 3 OFFSET 5;
100 • SELECT * FROM venta LIMIT 3 OFFSET 10;
101
102

```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Content: | Fetch rows:

| id_producto | nombre_producto | descripcion | precio | stock | id_categoria |
|-------------|------------------|---|--------|-------|--------------|
| 4 | Laptop Dell | Laptop Dell con procesador Intel i7, 16GB RAM | 850.00 | 8 | 1 |
| 5 | Reloj de Pulsera | Reloj de pulsera para hombres, acero inoxidable | 120.00 | 15 | 5 |
| 6 | Cámara DSLR | Cámara Canon EOS con lente 18-55mm | 600.00 | 7 | 1 |
| * NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

Result Grid

Form Editor

producto 106 x

Apply

Context Help

Automa
Use the
for the
t

58-Cliente del 6 al 8

Limit to 1000 rows

Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection

95 • SELECT LOWER(cargo) FROM empleado;

96

97

98 • SELECT * FROM producto LIMIT 3 OFFSET 3;

99 • SELECT * FROM cliente LIMIT 3 OFFSET 5;

100 • SELECT * FROM venta LIMIT 3 OFFSET 10;

101

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Content:

Fetch rows:

| | id_cliente | nombre_cliente | direccion | telefono | email |
|---|------------|----------------|----------------------------------|--------------|-----------------------|
| ▶ | 6 | Laura Sánchez | Calle Real 567, Ciudad, País | 555-456-7890 | laurasanchez@mail.com |
| | 7 | José Díaz | Calle Libertad 890, Ciudad, País | 555-567-8901 | josediaz@mail.com |
| | 8 | Eva Rodríguez | Calle Nueva 234, Ciudad, País | 555-678-9012 | evarodriguez@mail.com |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

cliente 107 x

Apply

Conte:

59-Venta del 4 al 13

Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection

95 • SELECT LOWER(cargo) FROM empleado;

96

97

98 • SELECT * FROM producto LIMIT 3 OFFSET 3;

99 • SELECT * FROM cliente LIMIT 3 OFFSET 5;

100 • SELECT * FROM venta LIMIT 3 OFFSET 10;

101

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Cont

| | id_venta | id_cliente | id_empleado | fecha_venta | descuento | total |
|---|----------|------------|-------------|-------------|-----------|--------|
| ▶ | 11 | 11 | 11 | 2025-03-28 | 0.00 | 280.00 |
| | 12 | 12 | 12 | 2025-03-28 | 10.00 | 350.00 |
| | 13 | 13 | 13 | 2025-03-29 | 5.00 | 390.00 |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

venta 108 x

Output

60-Productos agrupados por id de su categoria

```

101
102
103 • SELECT id_categoria, COUNT(*) FROM producto GROUP BY id_categoria;
104 • SELECT id_cliente, SUM(total) FROM venta GROUP BY id_cliente;
105 • SELECT cargo, COUNT(*) FROM empleado GROUP BY cargo;





```

Result Grid  Filter Rows: Export:  Wrap Cell Content: 
















| | id_categoria | COUNT(*) |
|---|--------------|----------|
| ▶ | 1 | 13 |
| | 2 | 5 |
| | 3 | 15 |
| | 4 | 2 |
| | 5 | 5 |

Result 109 x

61-Total de ventas agrupados por id de cliente




Query 1 x











Limit to 1000 rows






```

101
102
103 • SELECT id_categoria, COUNT(*) FROM producto GROUP BY id_categoria;
104 • SELECT id_cliente, SUM(total) FROM venta GROUP BY id_cliente;
105 • SELECT cargo, COUNT(*) FROM empleado GROUP BY cargo;
106
107 -- 3 HAVING
108 • SELECT id_categoria, COUNT(*) FROM producto GROUP BY id_categoria HAVING COUNT(*) > 3;

```

Result Grid  Filter Rows: Export:  Wrap Cell Content: 

| | id_cliente | SUM(total) |
|---|------------|------------|
| ▶ | 1 | 450.00 |
| | 2 | 320.00 |
| | 3 | 280.00 |
| | 4 | 500.00 |
| | 5 | 400.00 |
| | 6 | 350.00 |
| | 7 | 450.00 |

Result 110 x

62-Cargos de empleados agrupados por cargos

Query 1

Limit to 1000 rows

```

104 • SELECT id_cliente, SUM(total) FROM venta GROUP BY id_cliente;
105 • SELECT cargo, COUNT(*) FROM empleado GROUP BY cargo;
106
107 -- 3 HAVING
108 • SELECT id_categoria, COUNT(*) FROM producto GROUP BY id_categoria HAVING COL
109 • SELECT id_cliente, SUM(total) FROM venta GROUP BY id_cliente HAVING SUM(tota
110 • SELECT cargo, COUNT(*) FROM empleado GROUP BY cargo HAVING COUNT(*) > 3;

```

Result Grid

| cargo | COUNT(*) |
|-----------------|----------|
| Jefa de Ventas | 1 |
| Jefe de Sección | 1 |
| Vendedor | 19 |
| Vendedora | 19 |

63-Productos agrupados por id de categoria que tengan mas de 5

```

105 • SELECT cargo, COUNT(*) FROM empleado GROUP BY cargo;
106
107
108 • SELECT id_categoria, COUNT(*) FROM producto GROUP BY id_categoria HAVING COUNT(*) > 5;
109 • SELECT id_cliente, SUM(total) FROM venta GROUP BY id_cliente HAVING SUM(total) > 1000;
110 • SELECT cargo, COUNT(*) FROM empleado GROUP BY cargo HAVING COUNT(*) > 3;

```

Result Grid

| id_categoria | COUNT(*) |
|--------------|----------|
| 1 | 13 |
| 3 | 15 |

64-

```

105 • SELECT cargo, COUNT(*) FROM empleado GROUP BY cargo;
106
107
108 • SELECT id_categoria, COUNT(*) FROM producto GROUP BY id_categoria HAVING COUNT(*) > 5;
109 • SELECT id_cliente, SUM(total) FROM venta GROUP BY id_cliente HAVING SUM(total) > 1000;
110 • SELECT cargo, COUNT(*) FROM empleado GROUP BY cargo HAVING COUNT(*) > 3;

```

Result Grid

| id_cliente | SUM(total) |
|------------|------------|
|------------|------------|

Result Grid

Form Editor

65-Empleados agrupados por cargos que tengan mas de 3

104 • `SELECT id_cliente, SUM(total) FROM venta GROUP BY id_cliente;`
 105 • `SE` Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection
 106
 107
 108 • `SELECT id_categoria, COUNT(*) FROM producto GROUP BY id_categoria HAVING COUNT(*)`
 109 • `SELECT id_cliente, SUM(total) FROM venta GROUP BY id_cliente HAVING SUM(total) >`
 110 • `SELECT cargo, COUNT(*) FROM empleado GROUP BY cargo HAVING COUNT(*) > 3;`
 111

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: `IA`

| cargo | COUNT(*) |
|-----------|----------|
| Vendedor | 19 |
| Vendedora | 19 |

66-Dependiendo el precio del producto colocar si es caro, barato , etc.

Query 1 x

113 • `SELECT nombre_producto, precio,`
 114 `CASE`
 115 `WHEN precio < 100 THEN 'Barato'`
 116 `WHEN precio BETWEEN 100 AND 500 THEN 'Moderado'`
 117 `ELSE 'Caro'`
 118 `END AS categoria_precio`
 119 `FROM producto;`
 120

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: `IA`

| nombre_producto | precio | categoria_precio |
|----------------------|--------|------------------|
| Teléfono Inteligente | 500.00 | Moderado |
| Camiseta de Algodón | 15.00 | Barato |
| Sofá de Tres Plazas | 250.00 | Moderado |
| Laptop Dell | 850.00 | Caro |
| Reloj de Pulsera | 120.00 | Moderado |
| Cámara DSLR | 600.00 | Caro |
| Zapatos Deportivos | 50.00 | Barato |

Result 115 x

Output

67-Dependiendo del cargo colocar la zona en donde se ubica

Query 1

```

123 SELECT nombre_empleado, cargo,
124 CASE
125     WHEN cargo = 'Vendedor' THEN 'Área de Ventas'
126     WHEN cargo = 'Jefe de Ventas' THEN 'Gerencia'
127     ELSE 'Otros'
128 END AS departamento
129 FROM empleado;

```

Result Grid

| nombre_empleado | cargo | departamento |
|-----------------|----------------|----------------|
| Juan Pérez | Vendedor | Área de Ventas |
| Ana Gómez | Vendedora | Otros |
| Carlos Ramírez | Vendedor | Área de Ventas |
| María López | Jefa de Ventas | Otros |
| Pedro Martínez | Vendedor | Área de Ventas |
| Laura Sánchez | Vendedora | Otros |
| José Díaz | Vendedor | Área de Ventas |

Result 117

Output

68-Si esta vacio colocar no tiene email

Query 1

```

129 FROM empleado;
130
131
132 SELECT IFNULL(email, 'No tiene email') FROM cliente;
133 SELECT IFNULL(telefono, 'Sin número') FROM empleado;
134 SELECT IFNULL(descripcion, 'Sin descripción') FROM producto;
135

```

Result Grid

| IFNULL(email, 'No tiene email') |
|---------------------------------|
| juanperez@mail.com |
| anagomez@mail.com |
| carlosramirez@mail.com |
| marialopez@mail.com |
| pedromartinez@mail.com |
| laurasanchez@mail.com |

Result 118

Output

Action Output

| # | Time | Action | Message |
|---|------|--------|---------|
|---|------|--------|---------|

69-Si el telefono esta vacio, colocar sin numero

```

128      END AS departamento
129      FROM empleado;
130
131
132 • SELECT IFNULL(email, 'No tiene email') FROM cliente;
133 • SELECT IFNULL(telefono, 'Sin número') FROM empleado;
134 • SELECT IFNULL(descripcion, 'Sin descripción') FROM producto;
135

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: [IA](#)

| IFNULL(telefono, 'Sin número') |
|--------------------------------|
| 123-456-7890 |
| 987-654-3210 |
| 555-123-4567 |
| 555-234-5678 |
| 555-345-6789 |
| 555-456-7890 |

Result 119 x

Output

Action Output

| # | Time | Action | Message |
|---|------|--------|---------|
|---|------|--------|---------|

70-Si la descripcion esta vacía colocar sin descripcion

Query 1 x

```

129      FROM empleado;
130
131
132 • SELECT IFNULL(email, 'No tiene email') FROM cliente;
133 • SELECT IFNULL(telefono, 'Sin número') FROM empleado;
134 • SELECT IFNULL(descripcion, 'Sin descripción') FROM producto;
135

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: [IA](#)

| IFNULL(descripcion, 'Sin descripción') |
|---|
| Teléfono móvil con pantalla de 6 pulgadas y cá... |
| Camiseta de algodón para hombres en varios co... |
| Sofá de tela, color gris, para tres personas |
| Laptop Dell con procesador Intel i7, 16GB RAM |
| Reloj de pulsera para hombres, acero inoxidable |
| Cámara Canon EOS con lente 18-55mm |
| Zapatos deportivos para correr, talla 42 |

Result 120 x

Output