Llenar base de datos

ALUMNO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID\_ALUMNO | CI | Nombre | ApellidoP | ApellidoM | Telefono |
| AL-1 | 7082735 | Pedro | Ticona | Mamani | 12321123 |
| AL-2 | 7657565 | Ever | Quispe | Mayta | 43431123 |
| AL-3 | 7564444 | Micaela | Cortez | Montaño | 23244421 |
| AL-4 | 6456456 | Roberto | Perales | Montaño | 32324123 |
| AL-5 | 4564564 | Jose | Mamani | Mamani | 32134444 |
| AL-6 | 6666774 | Francisco | Ruiz | Serrano | 65456234 |
| AL-7 | 8787866 | Jesus | Rubio | Muñoz | 54634233 |
| AL-8 | 9898989 | Miguel | Perez | Jimenez | 42366662 |
| AL-9 | 6786786 | Josefa | Romero | Alfaro | 23423662 |
| AL-10 | 9898989 | Isabel | Moreno | Diaz | 23423232 |
| AL-11 | 6786786 | Maria Dolores | Navarro | Serrano | 12312311 |
| AL-12 | 6786786 | Maria Pilar | Perez | Marques | 12312355 |
| AL-13 | 6786788 | Antonia | Rodriguez | Navarro | 12312315 |
| AL-14 | 8899667 | Antonio | Nina | Ruiz | 12312313 |
| AL-15 | 7868996 | David | Mayta | Saez | 55533331 |

Materia

|  |  |
| --- | --- |
| ID\_MATERIA | Nombre |
| PG-I | Programacion I |
| PG-II | Programacion II |
| PG-III | Programación III |
| ML | Matematica Lineal |
| PW-I | Paginas Web I |
| PW-II | Paginas web II |
| EST-I | Estadistica I |
| EST-II | Estadistica II |
| OP-I | Operativa I |
| OP-II | Operativa II |
| OP-III | Operativa III |
| SO-I | Sistemas Operativos I |
| SO-II | Sistemas Operativos II |
| FIS-I | Fisica I |
| FIS-II | Fisica II |

Docente

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID\_DOCENTE | Nombre | ApellidoP | ApellidoM | Gmail | Telefono |
| DO-1 | Roberto | Peralta | Montaño | robert@gmail.com | 12345632 |
| DO-2 | Marcos | Mamani | Peña | Marcos@gmail.com | 32345123 |
| DO-3 | Nilza | Quispe | Mamani | Nilza@gmail.com | 12423255 |
| DO-4 | Yovana | Cortez | Alcon | Yovana@gmail.com | 12344445 |

Periodo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID\_PERIODO | Nombre | FechaIni | FechaFin |
| PE-1 | Periodo 1 | 25 enero 2020 | 30 Junio 2020 |
| PE-2 | Periodo 2 | 12 agosto 2020 | 25 Diciembre 2020 |

Nota

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID\_NOTA | ID\_ALUMNO | ID\_PERIODO | ID\_CLASE | Calificacion |
| NOT-1 | AL-1 | PE-1 | CLA-1 | 51 |
| NOT-2 | AL-2 | PE-1 | CLA-1 | 60 |
| NOT-3 | AL-4 | PE-1 | CLA-1 | 42 |
| NOT-4 | AL-5 | PE-1 | CLA-1 | 80 |
| NOT-5 | AL-12 | PE-1 | CLA-1 | 70 |
| NOT-6 | AL-15 | PE-1 | CLA-2 | 43 |
| NOT-7 | AL-10 | PE-1 | CLA-2 | 45 |
| NOT-8 | AL-5 | PE-1 | CLA-2 | 22 |
| NOT-9 | AL-8 | PE-1 | CLA-2 | 59 |
| NOT-10 | AL-7 | PE-1 | CLA-2 | 80 |
| NOT-11 | AL-3 | PE-2 | CLA-3 | 56 |
| NOT-12 | AL-6 | PE-2 | CLA-3 | 76 |
| NOT-13 | AL-9 | PE-2 | CLA-3 | 54 |
| NOT-14 | AL-11 | PE-2 | CLA-3 | 34 |
| NOT-15 | AL-13 | PE-2 | CLA-3 | 23 |
| NOT-16 | AL-14 | PE-1 | CLA-4 | 45 |
| NOT-17 | AL-11 | PE-1 | CLA-4 | 64 |
| NOT-18 | AL-5 | PE-1 | CLA-4 | 67 |
| NOT-19 | AL-6 | PE-1 | CLA-4 | 45 |
| NOT-20 | AL-3 | PE-1 | CLA-4 | 76 |
| NOT-21 | AL-10 | PE-2 | CLA-5 | 45 |
| NOT-22 | AL-2 | PE-2 | CLA-5 | 33 |
| NOT-23 | AL-5 | PE-2 | CLA-5 | 57 |
| NOT-24 | AL-6 | PE-2 | CLA-5 | 65 |
| NOT-25 | AL-10 | PE-2 | CLA-5 | 45 |

Clase

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID\_CLASE | ID\_MATERIA | ID\_DOCENTE | Capacidad |
| CLA-1 | PG-I | DO-1 | 50 |
| CLA-2 | PG-III | DO-4 | 40 |
| CLA-3 | FIS-II | DO-1 | 30 |
| CLA-4 | EST-II | DO-3 | 60 |
| CLA-5 | SO-II | DO-2 | 40 |

POSGREST

CREATE TABLE alumno(

ID\_ALUMNO VARCHAR(50) PRIMARY KEY NOT NULL,

CI INT NOT NULL,

Nombre VARCHAR(50) NOT NULL,

ApellidoP VARCHAR(50) NOT NULL,

ApellidoM VARCHAR(50) NOT NULL,

Telefono VARCHAR(50) NOT NULL

);

INSERT INTO alumno (ID\_ALUMNO,CI, Nombre, ApellidoP, ApellidoM, Telefono)

VALUES ('AL-1',7082735,'Pedro','Ticona','Mamani','12321123');

INSERT INTO alumno(ID\_ALUMNO,CI, Nombre, ApellidoP, ApellidoM, Telefono)

VALUES ('AL-2',7657565,'Ever','Quispe','Mayta','43431123');

INSERT INTO alumno(ID\_ALUMNO,CI, Nombre, ApellidoP, ApellidoM, Telefono)

VALUES ('AL-3',7564444,'Micaela','Cortez','Montaño','23244421');

INSERT INTO alumno(ID\_ALUMNO,CI, Nombre, ApellidoP, ApellidoM, Telefono)

VALUES ('AL-4',6456456,'Roberto','Perales','Montaño','32324123');

INSERT INTO alumno(ID\_ALUMNO,CI, Nombre, ApellidoP, ApellidoM, Telefono)

VALUES ('AL-5',4564564,'Jose','Mamani','Mamani','32134444');

INSERT INTO alumno(ID\_ALUMNO,CI, Nombre, ApellidoP, ApellidoM, Telefono)

VALUES ('AL-6',6666774,'Francisco','Ruiz','Serrano','65456234');

INSERT INTO alumno(ID\_ALUMNO,CI, Nombre, ApellidoP, ApellidoM, Telefono)

VALUES ('AL-7',8787866,'Jesus','Rubio','Muñoz','54634233');

INSERT INTO alumno(ID\_ALUMNO,CI, Nombre, ApellidoP, ApellidoM, Telefono)

VALUES ('AL-8',9898989,'Miguel','Perez','Jimenez','42366662');

INSERT INTO alumno(ID\_ALUMNO,CI, Nombre, ApellidoP, ApellidoM, Telefono)

VALUES ('AL-9',6786786,'Josefa','Romero','Alfaro','23423662');

INSERT INTO alumno(ID\_ALUMNO,CI, Nombre, ApellidoP, ApellidoM, Telefono)

VALUES ('AL-10',9898989,'Isabel','Moreno','Diaz','23423232');

INSERT INTO alumno(ID\_ALUMNO,CI, Nombre, ApellidoP, ApellidoM, Telefono)

VALUES ('AL-11',6786786,'Maria Dolores','Navarro','Serrano','12312311');

INSERT INTO alumno(ID\_ALUMNO,CI, Nombre, ApellidoP, ApellidoM, Telefono)

VALUES ('AL-12',6786786,'Maria Pilar','Perez','Marques','12312355');

INSERT INTO alumno(ID\_ALUMNO,CI, Nombre, ApellidoP, ApellidoM, Telefono)

VALUES ('AL-13',6786788,'Antonia','Rodriguez','Navarro','12312315');

INSERT INTO alumno(ID\_ALUMNO,CI, Nombre, ApellidoP, ApellidoM, Telefono)

VALUES ('AL-14',8899667,'Antonio','Nina','Ruiz','12312313');

INSERT INTO alumno(ID\_ALUMNO,CI, Nombre, ApellidoP, ApellidoM, Telefono)

VALUES ('AL-15',7868996,'David','Mayta','Saez','55533331');

Select \*from alumno

CREATE TABLE materia(

ID\_MATERIA VARCHAR(50) PRIMARY KEY NOT NULL,

Nombre VARCHAR(50) NOT NULL

);

INSERT INTO materia(ID\_MATERIA, Nombre)

VALUES ('PG-I','Programacion I');

INSERT INTO materia(ID\_MATERIA, Nombre)

VALUES ('PG-II','Programacion II');

INSERT INTO materia(ID\_MATERIA, Nombre)

VALUES ('PG-III','Programación III');

INSERT INTO materia(ID\_MATERIA, Nombre)

VALUES ('ML','Matematica Lineal');

INSERT INTO materia(ID\_MATERIA, Nombre)

VALUES ('PW-I','Paginas Web I');

INSERT INTO materia(ID\_MATERIA, Nombre)

VALUES ('PW-II','Paginas web II');

INSERT INTO materia(ID\_MATERIA, Nombre)

VALUES ('EST-I','Estadistica I');

INSERT INTO materia(ID\_MATERIA, Nombre)

VALUES ('EST-II','Estadistica II');

INSERT INTO materia(ID\_MATERIA, Nombre)

VALUES ('OP-I','Operativa I');

INSERT INTO materia(ID\_MATERIA, Nombre)

VALUES ('OP-II','Operativa II');

INSERT INTO materia(ID\_MATERIA, Nombre)

VALUES ('OP-III','Operativa III');

INSERT INTO materia(ID\_MATERIA, Nombre)

VALUES ('SO-I','Sistemas Operativos I');

INSERT INTO materia(ID\_MATERIA, Nombre)

VALUES ('SO-II','Sistemas Operativos II');

INSERT INTO materia(ID\_MATERIA, Nombre)

VALUES ('FIS-I','Fisica I');

INSERT INTO materia(ID\_MATERIA, Nombre)

VALUES ('FIS-II','Fisica II');

select \* from materia

CREATE TABLE docente(

ID\_DOCENTE VARCHAR(50) PRIMARY KEY NOT NULL,

Nombre VARCHAR(50) NOT NULL,

ApellidoP VARCHAR(50) NOT NULL,

ApellidoM VARCHAR(50) NOT NULL,

Telefono VARCHAR(50) NOT NULL,

Gmail VARCHAR(100) NOT NULL

);

INSERT INTO docente(ID\_DOCENTE, Nombre, ApellidoP, ApellidoM, Telefono,Gmail)

VALUES ('DO-1','Roberto','Peralta','Montaño','12345632','robert@gmail.com');

INSERT INTO docente(ID\_DOCENTE, Nombre, ApellidoP, ApellidoM, Telefono,Gmail)

VALUES ('DO-2','Marcos','Mamani','Peña','32345123','Marcos@gmail.com');

INSERT INTO docente(ID\_DOCENTE, Nombre, ApellidoP, ApellidoM, Telefono,Gmail)

VALUES ('DO-3','Nilza','Quispe','Mamani','12423255','Nilza@gmail.com');

INSERT INTO docente(ID\_DOCENTE, Nombre, ApellidoP, ApellidoM, Telefono,Gmail)

VALUES ('DO-4','Yovana ','Cortez','Alcon','12344445','Yovana@gmail.com');

select \* from docente

CREATE TABLE periodo(

ID\_PERIODO VARCHAR(50) PRIMARY KEY NOT NULL,

Nombre VARCHAR(50) NOT NULL,

FechaIni VARCHAR(100) NOT NULL,

FechaFin VARCHAR(100) NOT NULL

);

INSERT INTO periodo(ID\_PERIODO, Nombre, FechaIni, FechaFin)

VALUES ('PE-1','Periodo 1','25 enero 2020','30 Junio 2020');

INSERT INTO periodo(ID\_PERIODO, Nombre, FechaIni, FechaFin)

VALUES ('PE-2','Periodo 2','12 agosto 2020','25 Diciembre 2020');

select \*from periodo

CREATE TABLE clase(

ID\_CLASE VARCHAR(50) PRIMARY KEY NOT NULL,

ID\_MATERIA VARCHAR(50) NOT NULL,

ID\_DOCENTE VARCHAR(50) NOT NULL,

capacidad VARCHAR(50) NOT NULL

);

INSERT INTO clase(ID\_CLASE, ID\_MATERIA, ID\_DOCENTE, capacidad)

VALUES ('CLA-1','PG-I','DO-1','50');

INSERT INTO clase(ID\_CLASE, ID\_MATERIA, ID\_DOCENTE, capacidad)

VALUES ('CLA-2','PG-III','DO-4','40');

INSERT INTO clase(ID\_CLASE, ID\_MATERIA, ID\_DOCENTE, capacidad)

VALUES ('CLA-3','FIS-II','DO-1','30');

INSERT INTO clase(ID\_CLASE, ID\_MATERIA, ID\_DOCENTE, capacidad)

VALUES ('CLA-4','EST-II','DO-3','60');

INSERT INTO clase(ID\_CLASE, ID\_MATERIA, ID\_DOCENTE, capacidad)

VALUES ('CLA-5','SO-II','DO-2','40');

select \* from clase

CREATE TABLE nota(

ID\_NOTA VARCHAR(50) PRIMARY KEY NOT NULL,

ID\_ALUMNO VARCHAR(50) NOT NULL,

ID\_PERIODO VARCHAR(50) NOT NULL,

ID\_CLASE VARCHAR(50) NOT NULL,

Calificacion VARCHAR(50) NOT NULL

);

INSERT INTO nota(ID\_NOTA, ID\_ALUMNO, ID\_PERIODO, ID\_CLASE, Calificacion)

VALUES ('NOT-1','AL-1','PE-1','CLA-1','51');

INSERT INTO nota(ID\_NOTA, ID\_ALUMNO, ID\_PERIODO, ID\_CLASE, Calificacion)

VALUES ('NOT-2','AL-2','PE-1','CLA-1','60');

INSERT INTO nota(ID\_NOTA, ID\_ALUMNO, ID\_PERIODO, ID\_CLASE, Calificacion)

VALUES ('NOT-3','AL-4','PE-1','CLA-1','42');

INSERT INTO nota(ID\_NOTA, ID\_ALUMNO, ID\_PERIODO, ID\_CLASE, Calificacion)

VALUES ('NOT-4','AL-5','PE-1','CLA-1','80');

INSERT INTO nota(ID\_NOTA, ID\_ALUMNO, ID\_PERIODO, ID\_CLASE, Calificacion)

VALUES ('NOT-5','AL-12','PE-1','CLA-1','70');

INSERT INTO nota(ID\_NOTA, ID\_ALUMNO, ID\_PERIODO, ID\_CLASE, Calificacion)

VALUES ('NOT-6','AL-15','PE-1','CLA-2','43');

INSERT INTO nota(ID\_NOTA, ID\_ALUMNO, ID\_PERIODO, ID\_CLASE, Calificacion)

VALUES ('NOT-7','AL-10','PE-1','CLA-2','45');

INSERT INTO nota(ID\_NOTA, ID\_ALUMNO, ID\_PERIODO, ID\_CLASE, Calificacion)

VALUES ('NOT-8','AL-5','PE-1','CLA-2','22');

INSERT INTO nota(ID\_NOTA, ID\_ALUMNO, ID\_PERIODO, ID\_CLASE, Calificacion)

VALUES ('NOT-9','AL-8','PE-1','CLA-2','59');

INSERT INTO nota(ID\_NOTA, ID\_ALUMNO, ID\_PERIODO, ID\_CLASE, Calificacion)

VALUES ('NOT-10','AL-7','PE-1','CLA-2','80');

INSERT INTO nota(ID\_NOTA, ID\_ALUMNO, ID\_PERIODO, ID\_CLASE, Calificacion)

VALUES ('NOT-11','AL-3','PE-2','CLA-3','56');

INSERT INTO nota(ID\_NOTA, ID\_ALUMNO, ID\_PERIODO, ID\_CLASE, Calificacion)

VALUES ('NOT-12','AL-6','PE-2','CLA-3','76');

INSERT INTO nota(ID\_NOTA, ID\_ALUMNO, ID\_PERIODO, ID\_CLASE, Calificacion)

VALUES ('NOT-13','AL-9','PE-2','CLA-3','54');

INSERT INTO nota(ID\_NOTA, ID\_ALUMNO, ID\_PERIODO, ID\_CLASE, Calificacion)

VALUES ('NOT-14','AL-11','PE-2','CLA-3','34');

INSERT INTO nota(ID\_NOTA, ID\_ALUMNO, ID\_PERIODO, ID\_CLASE, Calificacion)

VALUES ('NOT-15','AL-13','PE-2','CLA-3','23');

INSERT INTO nota(ID\_NOTA, ID\_ALUMNO, ID\_PERIODO, ID\_CLASE, Calificacion)

VALUES ('NOT-16','AL-14','PE-1','CLA-4','45');

INSERT INTO nota(ID\_NOTA, ID\_ALUMNO, ID\_PERIODO, ID\_CLASE, Calificacion)

VALUES ('NOT-17','AL-11','PE-1','CLA-4','64');

INSERT INTO nota(ID\_NOTA, ID\_ALUMNO, ID\_PERIODO, ID\_CLASE, Calificacion)

VALUES ('NOT-18','AL-5','PE-1','CLA-4','67');

INSERT INTO nota(ID\_NOTA, ID\_ALUMNO, ID\_PERIODO, ID\_CLASE, Calificacion)

VALUES ('NOT-19','AL-6','PE-1','CLA-4','45');

INSERT INTO nota(ID\_NOTA, ID\_ALUMNO, ID\_PERIODO, ID\_CLASE, Calificacion)

VALUES ('NOT-20','AL-3','PE-1','CLA-4','76');

INSERT INTO nota(ID\_NOTA, ID\_ALUMNO, ID\_PERIODO, ID\_CLASE, Calificacion)

VALUES ('NOT-21','AL-10','PE-2','CLA-5','45');

INSERT INTO nota(ID\_NOTA, ID\_ALUMNO, ID\_PERIODO, ID\_CLASE, Calificacion)

VALUES ('NOT-22','AL-2','PE-2','CLA-5','33');

INSERT INTO nota(ID\_NOTA, ID\_ALUMNO, ID\_PERIODO, ID\_CLASE, Calificacion)

VALUES ('NOT-23','AL-5','PE-2','CLA-5','57');

INSERT INTO nota(ID\_NOTA, ID\_ALUMNO, ID\_PERIODO, ID\_CLASE, Calificacion)

VALUES ('NOT-24','AL-6','PE-2','CLA-5','65');

INSERT INTO nota(ID\_NOTA, ID\_ALUMNO, ID\_PERIODO, ID\_CLASE, Calificacion)

VALUES ('NOT-25','AL-10','PE-2','CLA-5','45');

select \* from nota