

TP - DDL - Aula 3 – Base De Datos – Grupo TeamFire



**TEAMFIRE**

**Bolsa de Trabajo  
y Capacitación**



**Profesor: Prof. Rogelio Pettenón  
Aula 3**

**Alumnos**

- Britos Cristian Maximiliano
- Caracach Christian
- Cabral Araceli Noelia
- Gallardo Oscar Gabriel
- Lucarelli Agustin
- Saravia Vanesa Marisol
- Nelson Maximiliano Trinidad

**Modelo Base de Datos  
Equipo N° 8 Team Fire  
Ciclo lectivo 2021**

# **INDICE**

***Pagina 1 – Portada***

***Pagina 2 – Índice***

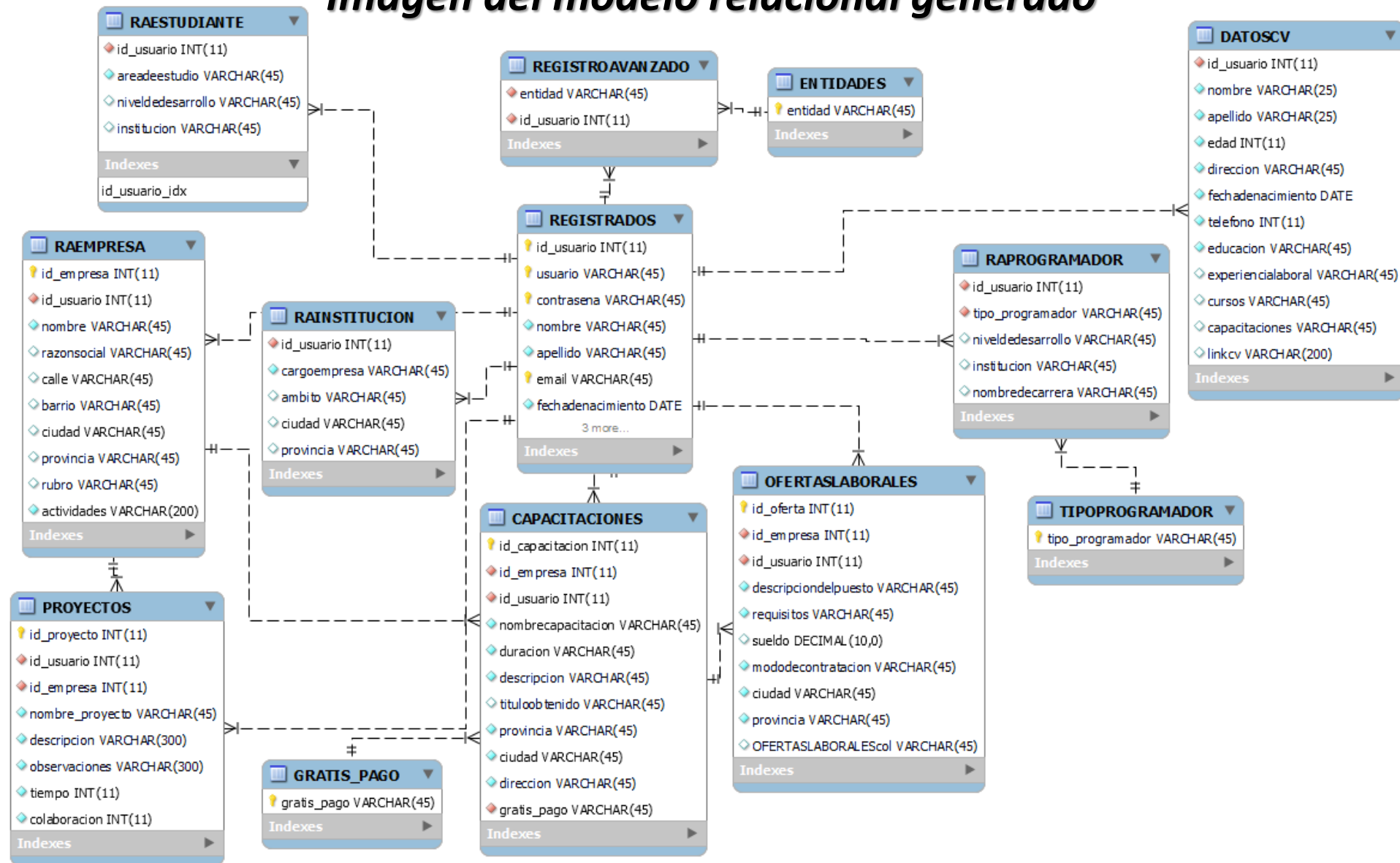
***Pagina 3 – Modelo relacional***

***Pagina 4 a 21 – Script DDL con Tablas identificadas y Comentadas***

***Pagina 22 a 26 – Consultas SQL solicitadas en base al Proyecto***



***Imagen del modelo relacional generado***



## ***Script DDL para crear la base de datos con las tablas identificadas y Comentadas***

```
-- Referencias AutoGeneradas por PhpMyAdmin MySql

-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 4.9.5
-- https://www.phpmyadmin.net/
---- Servidor: localhost:3306
-- Tiempo de generación: 02-11-2021 a las 17:22:59
-- Versión del servidor: 10.3.28-MariaDB-cll-lve
-- Versión de PHP: 7.2.34SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";

SET AUTOCOMMIT = 0;
START TRANSACTION;
SET time_zone = "+00:00";
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
/*!40101 SET NAMES utf8mb4 */;

--
-- Base de datos: `dggzlwff_bdteamfire`
--
```

## ***Script DDL para crear la base de datos con las tablas identificadas***

```
--  
-- Estructura tabla `CAPACITACIONES`, Desarrollada para que  
-- Representantes de Empresas o Instituciones, posteen Cursos,  
-- Palestras o Charlas, y sus Caracteristicas.  
--  
  
CREATE TABLE `CAPACITACIONES` (  
  `id_capacitacion` int(11) NOT NULL,  
  `id_empresa` int(11) NOT NULL,  
  `id_usuario` int(11) NOT NULL,  
  `nombrecapacitacion` varchar(45) CHARACTER SET latin1 NOT NULL,  
  `duracion` varchar(45) CHARACTER SET latin1 NOT NULL,  
  `descripcion` varchar(45) CHARACTER SET latin1 NOT NULL,  
  `tituloobtenido` varchar(45) CHARACTER SET latin1 DEFAULT NULL,  
  `provincia` varchar(45) CHARACTER SET latin1 NOT NULL,  
  `ciudad` varchar(45) CHARACTER SET latin1 NOT NULL,  
  `direccion` varchar(45) CHARACTER SET latin1 NOT NULL,  
  `gratis_pago` varchar(45) CHARACTER SET latin1 NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;
```



## ***Script DDL para crear la base de datos con las tablas identificadas***

```
--  
-- Estructura tabla `DATOSCV`, Para que Estudiantes/Programadores  
-- Posteen, datos de CV, y suban el modelo de CV.  
--  
  
CREATE TABLE `DATOSCV` ( `id_usuario` int(11) NOT NULL,  
`nombre` varchar(25) CHARACTER SET latin1 NOT NULL,  
`apellido` varchar(25) CHARACTER SET latin1 NOT NULL,  
`edad` int(11) NOT NULL,  
`direccion` varchar(45) CHARACTER SET latin1 NOT NULL,  
`fechadenacimiento` date NOT NULL,  
`telefono` int(11) NOT NULL,  
`educacion` varchar(45) CHARACTER SET latin1 NOT NULL,  
`experiencialaboral` varchar(45) CHARACTER SET latin1 DEFAULT NULL,  
`cursos` varchar(45) CHARACTER SET latin1 DEFAULT NULL,  
`capacitaciones` varchar(45) CHARACTER SET latin1 DEFAULT NULL,  
`linkcv` varchar(200) CHARACTER SET latin1 DEFAULT NULL  
  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;
```

## ***Script DDL para crear la base de datos con las tablas identificadas***

--

-- Estructura tabla `ENTIDADES`, Referencia de tipos de Entidades

-- para Tabla REGISTROAVANZADO, "lista desplegable"

--

```
CREATE TABLE `ENTIDADES` (  
  `entidad` varchar(45) CHARACTER SET latin1 NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;
```

-- -----

-- Estructura tabla `GRATIS\_PAGO`, para dar opción de

-- Gratis o Pago referido a tabla CAPACITACIONES "lista desplegable"

--

```
CREATE TABLE `GRATIS_PAGO` (  
  `gratis_pago` varchar(45) CHARACTER SET latin1 NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;
```

-- -----

## ***Script DDL para crear la base de datos con las tablas identificadas***

--

-- Estructura tabla `OFERTASLABORALES` para que Empresas

-- Coloquen Ofertas Laborales

--

```
CREATE TABLE `OFERTASLABORALES` ( `id_oferta` int(11) NOT NULL,  
  `id_empresa` int(11) NOT NULL,  
  `id_usuario` int(11) NOT NULL,  
  `descripciondelpuesto` varchar(45) CHARACTER SET latin1 NOT NULL,  
  `requisitos` varchar(45) CHARACTER SET latin1 NOT NULL,  
  `sueldo` decimal(10,0) DEFAULT NULL,  
  `mododecontratacion` varchar(45) CHARACTER SET latin1 NOT NULL,  
  `ciudad` varchar(45) CHARACTER SET latin1 NOT NULL,  
  `provincia` varchar(45) CHARACTER SET latin1 NOT NULL,  
  `OFERTASLABORALEScol` varchar(45) CHARACTER SET latin1 DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;
```

-- -----



## ***Script DDL para crear la base de datos con las tablas identificadas***

```
--  
-- Estructura tabla `PROYECTOS`, para que cualquier Usuario  
-- tenga la posibilidad de Postear Proyecto/s, en la cual  
-- Estudiantes/Programadores soliciten participar en la elaboración  
--
```

```
CREATE TABLE `PROYECTOS` ( `id_proyecto` int(11) NOT NULL,  
`id_usuario` int(11) NOT NULL, `id_empresa` int(11) NOT NULL,  
`nombre_proyecto` varchar(45) COLLATE utf8_bin NOT NULL,  
`descripcion` varchar(300) COLLATE utf8_bin NOT NULL,  
`observaciones` varchar(300) COLLATE utf8_bin NOT NULL,  
`tiempo` int(11) NOT NULL,  
`colaboracion` int(11) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;
```

```
-- -----
```

## ***Script DDL para crear la base de datos con las tablas identificadas***

```
--  
-- Estructura tabla `RAEMPRESA`, Registro Avanzado para Empresa  
-- por usuario Representante  
--
```

```
CREATE TABLE `RAEMPRESA` ( `id_empresa` int(11) NOT NULL,  
`id_usuario` int(11) NOT NULL,  
`nombre` varchar(45) CHARACTER SET latin1 NOT NULL,  
`razonsocial` varchar(45) CHARACTER SET latin1 DEFAULT NULL,  
`calle` varchar(45) CHARACTER SET latin1 DEFAULT NULL,  
`barrio` varchar(45) CHARACTER SET latin1 DEFAULT NULL,  
`ciudad` varchar(45) CHARACTER SET latin1 DEFAULT NULL,  
`provincia` varchar(45) CHARACTER SET latin1 DEFAULT NULL,  
`rubro` varchar(45) CHARACTER SET latin1 DEFAULT NULL,  
`actividades` varchar(200) COLLATE utf8_bin NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;
```

## ***Script DDL para crear la base de datos con las tablas identificadas***

--

-- Volcado de datos para la tabla `RAEMPRESA`

--

INSERT INTO `RAEMPRESA`

(`id\_empresa`, `id\_usuario`, `nombre`, `razonsocial`, `calle`, `barrio`, `ciudad`, `provincia`, `rubro`,  
`actividades`)

VALUES(1, 1, 'XLAlarmas', '1234456', 'San Pedro 34', 'San Juan', 'Cordoba', 'cordoba', 'Central de Alarmas',  
'Monitoreo de Alarmas de casa'),

(2, 2, 'Panaderia Jose', '13234456', 'San juan 84', 'San Justo', 'Rio Cuarto', 'Cordoba', 'Panaderia', 'Elaboracion  
de Panificaciones'),

(3, 4, 'InformaticaMc', '12344356', 'Pedro Elias 4324', 'MarcosJ', 'Tancacha', 'Cordoba', 'Informatica', 'Venta de  
Articulos informaticos, Reparacion de Pc');

-- -----

## ***Script DDL para crear la base de datos con las tablas identificadas***

-- Estructura tabla `RAESTUDIANTE`, Registro Avanzado para  
-- usuario calificado como Estudiante

--

```
CREATE TABLE `RAESTUDIANTE` (  
  `id_usuario` int(11) NOT NULL,  
  `areadeestudio` varchar(45) CHARACTER SET latin1 NOT NULL,  
  `niveldedesarrollo` varchar(45) CHARACTER SET latin1 DEFAULT NULL,  
  `institucion` varchar(45) CHARACTER SET latin1 DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;
```

-- -----

-- Estructura tabla `RAINSTITUCION`, Registro Avanzado para  
-- usuario calificado como Representante de Institución

--

```
CREATE TABLE `RAINSTITUCION` (  
  `id_usuario` int(11) NOT NULL,  
  `cargoesmpresa` varchar(45) CHARACTER SET latin1 NOT NULL,  
  `ambito` varchar(45) CHARACTER SET latin1 DEFAULT NULL,  
  `ciudad` varchar(45) CHARACTER SET latin1 DEFAULT NULL,  
  `provincia` varchar(45) CHARACTER SET latin1 DEFAULT NULL) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8  
COLLATE=utf8_bin;
```

-- -----

## ***Script DDL para crear la base de datos con las tablas identificadas***

```
-- Estructura tabla `RAPROGRAMADOR`, Registro Avanzado para
-- usuario declarados como Programadores
--
CREATE TABLE `RAPROGRAMADOR` (
  `id_usuario` int(11) NOT NULL,
  `tipo_programador` varchar(45) CHARACTER SET latin1 NOT NULL,
  `niveldedesarrollo` varchar(45) CHARACTER SET latin1 DEFAULT NULL,
  `institucion` varchar(45) CHARACTER SET latin1 DEFAULT NULL,
  `nombredecarrera` varchar(45) CHARACTER SET latin1 DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;

-----

-- Estructura tabla `REGISTRADOS`, Registro principal, el cual se usara
-- parcialmente para Login
--
CREATE TABLE `REGISTRADOS` (
  `id_usuario` int(11) NOT NULL,
  `usuario` varchar(45) CHARACTER SET latin1 NOT NULL DEFAULT 'unique',
  `contrasena` varchar(45) CHARACTER SET latin1 NOT NULL,
  `email` varchar(45) CHARACTER SET latin1 NOT NULL,
  `fechadenacimiento` date NOT NULL,
  `pais` varchar(45) COLLATE utf8_bin NOT NULL,
  `provincia` varchar(45) COLLATE utf8_bin NOT NULL,
  `telefono` varchar(50) COLLATE utf8_bin NOT NULL,
  `nombre` varchar(45) COLLATE utf8_bin NOT NULL,
  `apellido` varchar(45) COLLATE utf8_bin NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;
```

## ***Script DDL para crear la base de datos con las tablas identificadas***

```
--  
-- Volcado de datos para la tabla `REGISTRADOS`  
--  
INSERT INTO `REGISTRADOS` (`id_usuario`, `usuario`, `contrasena`, `email`, `fechadenacimiento`, `pais`, `provincia`,  
`telefono`, `nombre`, `apellido`) VALUES  
(1, 'Pedro35', 'dsa.432', 'nuevoEmail@gmail.com', '1900-06-07', 'Argentina', 'Cordoba', '2342342443', 'Carlos Alberto',  
'alfonso'),  
(2, 'juan', '123456', 'p1@gmail.com', '1904-06-07', 'Argentina', 'jujuy', '32423', 'juan', 'guzman'), (4, 'carlos', '1234456',  
'p2@gmail.com', '1944-06-07', 'Argentina', 'San Juan', '3242333', 'Carlos Martin', 'Alberto'),  
(5, 'carlos342', '1234456', 'p2@gmail.com', '1944-06-07', 'Argentina', 'San Juan', '3242333', 'Carlos Martin', 'Alberto'),  
(6, 'jorge32', '12234456', 'p3@gmail.com', '1954-06-07', 'Chile', 'San Juan', '32424333', 'Jorge Carlos', 'Juarez'),  
(7, 'carlos43255', '1234456', 'p2@gmail.com', '1945-06-07', 'Argentina', 'San Juan', '32423533', 'Carlos Martin', 'Alberto');  
-----  
-- Estructura tabla `REGISTROAVANZADO`, tabla de relación llevando  
-- al Registro Avanzado Correspondiente  
--  
CREATE TABLE `REGISTROAVANZADO` (  
  `entidad` varchar(45) CHARACTER SET latin1 NOT NULL,  
  `id_usuario` int(11) NOT NULL)  
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;
```



## ***Script DDL para crear la base de datos con las tablas identificadas***

```
-- Estructura tabla `TIPOPROGRAMADOR`, numera los tipos de programadores diferentes
--"seleccion de opciones"
--
CREATE TABLE `TIPOPROGRAMADOR` (
  `tipo_programador` varchar(45) CHARACTER SET latin1 NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;
--
-- Índices para tablas volcadas
--
-- Indices de la tabla `CAPACITACIONES`
--ALTER TABLE `CAPACITACIONES`
ADD PRIMARY KEY (`id_capacitacion`),
ADD KEY `id_empresa_idx` (`id_empresa`),
ADD KEY `gratis_pago_idx` (`gratis_pago`),
ADD KEY `CAPACITACIONES_ibfk_2` (`id_usuario`);
--
-- Indices de la tabla `DATOSCV`
--
ALTER TABLE `DATOSCV` ADD KEY `id_usuario_idx` (`id_usuario`);
```

## ***Script DDL para crear la base de datos con las tablas identificadas***

--

-- Indices de la tabla `ENTIDADES`

--ALTER TABLE `ENTIDADES` ADD PRIMARY KEY (`entidad`);

--

-- Indices de la tabla `GRATIS\_PAGO`

--

ALTER TABLE `GRATIS\_PAGO` ADD PRIMARY KEY (`gratis\_pago`);

--

--

Indices de la tabla `OFERTASLABORALES`

--

ALTER TABLE `OFERTASLABORALES` ADD PRIMARY KEY (`id\_oferta`),

ADD KEY `id\_empresa\_idx` (`id\_empresa`),

ADD KEY `id\_usuario\_idx` (`id\_usuario`);

--

-- Indices de la tabla `PROYECTOS`

--

ALTER TABLE `PROYECTOS` ADD PRIMARY KEY (`id\_proyecto`),

ADD KEY `id\_usuario\_idx` (`id\_usuario`),

ADD KEY `id\_empresa\_idx` (`id\_empresa`);

## ***Script DDL para crear la base de datos con las tablas identificadas***

-- Indices de la tabla `RAEMPRESA`

--

```
ALTER TABLE `RAEMPRESA` ADD PRIMARY KEY (`id_empresa`),  
ADD KEY `id_usuario_idx` (`id_usuario`) USING BTREE,  
ADD KEY `id_usuario` (`id_usuario`);
```

--

-- Indices de la tabla `RAESTUDIANTE`

--

```
ALTER TABLE `RAESTUDIANTE`  
ADD KEY `id_usuario_idx` (`id_usuario`);
```

--

-- Indices de la tabla `RAINSTITUCION`

--

```
ALTER TABLE `RAINSTITUCION` ADD KEY `id_usuario_idx` (`id_usuario`);
```

--

-- Indices de la tabla `RAPROGRAMADOR`

--

```
ALTER TABLE `RAPROGRAMADOR`  
ADD KEY `id_usuario_idx` (`id_usuario`),  
ADD KEY `tipo_programador_idx` (`tipo_programador`);
```

--

-- Indices de la tabla `REGISTRADOS`

--

```
ALTER TABLE `REGISTRADOS` ADD PRIMARY KEY (`id_usuario`,`usuario`,`contrasena`,`email`) USING BTREE;
```

## ***Script DDL para crear la base de datos con las tablas identificadas***

-- Indices de la tabla `REGISTROAVANZADO`

--

```
ALTER TABLE `REGISTROAVANZADO`  
ADD KEY `entidad_idx` (`entidad`),  
ADD KEY `id_usuario6_idx` (`id_usuario`);
```

--

--

Indices de la tabla `TIPOPROGRAMADOR`

--

```
ALTER TABLE `TIPOPROGRAMADOR`  
ADD PRIMARY KEY (`tipo_programador`);
```

--

-- AUTO\_INCREMENT de las tablas volcadas

--

AUTO\_INCREMENT de la tabla `CAPACITACIONES`

```
--ALTER TABLE `CAPACITACIONES` MODIFY `id_capacitacion` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT;
```

--

-- AUTO\_INCREMENT de la tabla `OFERTASLABORALES`

--

```
ALTER TABLE `OFERTASLABORALES` MODIFY `id_oferta` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT;
```

## ***Script DDL para crear la base de datos con las tablas identificadas***

```
--  
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `PROYECTOS`  
--  
ALTER TABLE `PROYECTOS` MODIFY `id_proyecto` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT;  
--  
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `RAEMPRESA`  
--  
ALTER TABLE `RAEMPRESA` MODIFY `id_empresa` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=7;  
--  
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `REGISTRADOS`  
--  
ALTER TABLE `REGISTRADOS` MODIFY `id_usuario` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=8;  
--  
-- Restricciones para tablas volcadas  
-- Filtros para la tabla `CAPACITACIONES`  
--  
ALTER TABLE `CAPACITACIONES` ADD CONSTRAINT `CAPACITACIONES_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_empresa`)  
REFERENCES `RAEMPRESA` (`id_empresa`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,  
ADD CONSTRAINT `CAPACITACIONES_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_usuario`) REFERENCES `REGISTRADOS`  
(`id_usuario`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,  
ADD CONSTRAINT `CAPACITACIONES_ibfk_3` FOREIGN KEY (`gratis_pago`) REFERENCES `GRATIS_PAGO`  
(`gratis_pago`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
```

## ***Script DDL para crear la base de datos con las tablas identificadas***

--

-- Filtros para la tabla `DATOSCV`

--

```
ALTER TABLE `DATOSCV` ADD CONSTRAINT `DATOSCV_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_usuario`) REFERENCES `REGISTRADOS` (`id_usuario`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
```

--

-- Filtros para la tabla `OFERTASLABORALES`

--

```
ALTER TABLE `OFERTASLABORALES` ADD CONSTRAINT `OFERTASLABORALES_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_empresa`) REFERENCES `CAPACITACIONES` (`id_empresa`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,  
ADD CONSTRAINT `OFERTASLABORALES_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_usuario`) REFERENCES `REGISTRADOS` (`id_usuario`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
```

--

-- Filtros para la tabla `PROYECTOS`

--

```
ALTER TABLE `PROYECTOS` ADD CONSTRAINT `PROYECTOS_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_usuario`) REFERENCES `REGISTRADOS` (`id_usuario`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,  
ADD CONSTRAINT `PROYECTOS_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_empresa`) REFERENCES `RAEMPRESA` (`id_empresa`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
```

--

-- Filtros para la tabla `RAEMPRESA`

--

```
ALTER TABLE `RAEMPRESA` ADD CONSTRAINT `RAEMPRESA_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_usuario`) REFERENCES `REGISTRADOS` (`id_usuario`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
```



## ***Script DDL para crear la base de datos con las tablas identificadas***

```
-- Filtros para la tabla `RAESTUDIANTE`
--ALTER TABLE `RAESTUDIANTE` ADD CONSTRAINT `RAESTUDIANTE_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_usuario`) REFERENCES `REGISTRADOS`
(`id_usuario`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
--
-- Filtros para la tabla `RAINSTITUCION`
--
ALTER TABLE `RAINSTITUCION` ADD CONSTRAINT `RAINSTITUCION_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_usuario`) REFERENCES `REGISTRADOS`
(`id_usuario`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
--
-- Filtros para la tabla `RAPROGRAMADOR`
--
ALTER TABLE `RAPROGRAMADOR` ADD CONSTRAINT `RAPROGRAMADOR_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_usuario`) REFERENCES
`REGISTRADOS` (`id_usuario`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
ADD CONSTRAINT `RAPROGRAMADOR_ibfk_2` FOREIGN KEY (`tipo_programador`) REFERENCES `TIPOPROGRAMADOR`
(`tipo_programador`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
--
-- Filtros para la tabla `REGISTROAVANZADO`
--
ALTER TABLE `REGISTROAVANZADO` ADD CONSTRAINT `REGISTROAVANZADO_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_usuario`) REFERENCES
`REGISTRADOS` (`id_usuario`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
ADD CONSTRAINT `REGISTROAVANZADO_ibfk_2` FOREIGN KEY (`entidad`) REFERENCES `ENTIDADES` (`entidad`) ON DELETE CASCADE ON
UPDATE CASCADE;COMMIT;/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;/*!40101 SET
CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;/*!40101 SET
COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;
```

# Consultas SQL solicitadas en base al Proyecto

## a. Registrar un nuevo usuario a la base de datos

### Un Usuario






```
INSERT INTO REGISTRADOS (telefono, usuario, contrasena, email, nombre, apellido, fechadenacimiento, pais, provincia)
VALUES ('2342342443', 'Pedro35', 'dsa.432', 'ejemplo@gmail.com', 'Pedro', 'alfonso', '1900-6-7', 'Argentina', 'Cordoba')
```

### Varios Usuarios

```
INSERT INTO REGISTRADOS(usuario, contrasena, email, fechadenacimiento, pais, provincia, telefono, nombre, apellido)
VALUES ('carlos','1234456','p2@gmail.com','1944-6-7','Argentina', 'San Juan','3242333', 'Carlos Martin', 'Alberto'),
('jorge32','12234456','p3@gmail.com','1954-6-7','Chile', 'San Juan','32424333', 'Jorge Carlos', 'Juarez'),
('carlos','1234456','p2@gmail.com','1945-6-7','Argentina', 'San Juan','32423533', 'Carlos Martin', 'Alberto');
```

+ Opciones

		id_usuario	usuario	contrasena	email	fechadenacimiento	pais	provincia	telefono	nombre	apellido
<input type="checkbox"/>	 Editar  Copiar  Borrar	1	Pedro35	dsa.432	ejemplo@gmail.com	1900-06-07	Argentina	Cordoba	2342342443	Pedro	alfonso
<input type="checkbox"/>	 Editar  Copiar  Borrar	2	juan	123456	p1@gmail.com	1904-06-07	Argentina	jujuy	32423	juan	guzman
<input type="checkbox"/>	 Editar  Copiar  Borrar	4	carlos	1234456	p2@gmail.com	1944-06-07	Argentina	San Juan	3242333	Carlos Martin	Alberto
<input type="checkbox"/>	 Editar  Copiar  Borrar	5	carlos342	1234456	p2@gmail.com	1944-06-07	Argentina	San Juan	3242333	Carlos Martin	Alberto
<input type="checkbox"/>	 Editar  Copiar  Borrar	6	jorge32	12234456	p3@gmail.com	1954-06-07	Chile	San Juan	32424333	Jorge Carlos	Juarez
<input type="checkbox"/>	 Editar  Copiar  Borrar	7	carlos43255	1234456	p2@gmail.com	1945-06-07	Argentina	San Juan	32423533	Carlos Martin	Alberto





 ☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados:  Editar  Copiar  Borrar  Exportar






# Consultas SQL solicitadas en base al Proyecto

b. Consultar si existe el usuario “Juan” en la base de datos y si la contraseña “123456” es correcta.

```
SELECT
    usuario, contraseña
FROM REGISTRADOS
WHERE
    usuario = 'Juan'
    AND contraseña = '123456';
```

+ Opciones

			
<input type="checkbox"/>		Editar	 Copiar  Borrar
		usuario	contrasena
		juan	123456

 ☐ Seleccionar todo    Para los elementos que están marcados:  Editar  Copiar  Borrar  Exportar

# Consultas SQL solicitadas en base al Proyecto

## c. Insertar un registro en nuestra entidad principal. Siguiendo con el ejemplo anterior.

Tabla de Registro Avanzado “RAEMPRESA” de la Empresa, donde el usuario si es representante de Empresa, se denomina como tal, en el cual le dará opciones de Postear Puesto de Empleos, Proyecto/s, Cursos y Capacitaciones.

```
INSERT INTO RAEMPRESA (id_usuario, nombre, razonsocial, actividades, rubro,calle ,barrio ,ciudad ,provincia )
VALUES ('1','XLAlarmas','1234456','Monitoreo de Alarmas de casa','Central de Alarmas','San Pedro 34', 'San
Juan','Cordoba', 'cordoba'),
('2','Panaderia Jose','13234456','Elaboracion de Panificaciones','Panaderia','San juan 84','San Justo', 'Rio
Cuarto','Cordoba'),
('4','InformaticaMc','12344356','Venta de Articulos informaticos, Reparacion de Pc', 'Informatica','Pedro Elias
4324','MarcosJ','Tancacha', 'Cordoba');
```

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

+ Opciones

		id_empresa	id_usuario	nombre	razonsocial	calle	barrio	ciudad	provincia	rubro	actividades
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	2	2	Panaderia Jose	13234456	San juan 84	San Justo	Rio Cuarto	Cordoba	Panaderia	Elaboracion de Panificaciones
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	3	4	InformaticaMc	12344356	Pedro Elias 4324	MarcosJ	Tancacha	Cordoba	Informatica	Venta de Articulos informaticos, Reparacion de Pc

↑ ☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar Exportar

## Consultas SQL solicitadas en base al Proyecto

d. Actualizar un dato en nuestra entidad principal para un registro específico.

```
UPDATE REGISTRADOS SET nombre = 'Jose Ignacio', WHERE id_usuario = 1;
```

	id_usuario	usuario	contrasena	email	fechadenacimiento	pais	provincia	telefono	nombre	apellido
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1	Pedro35	dsa.432	nuevoEmail@gmail.com	1900-06-07	Argentina	Cordoba	2342342443	Jose Ignacio	alfonso
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	2	juan	123456	p1@gmail.com	1904-06-07	Argentina	jujuy	32423	juan	guzman
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	4	carlos	1234456	p2@gmail.com	1944-06-07	Argentina	San Juan	3242333	Carlos Martin	Alberto
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5	carlos342	1234456	p2@gmail.com	1944-06-07	Argentina	San Juan	3242333	Carlos Martin	Alberto
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	6	jorge32	12234456	p3@gmail.com	1954-06-07	Chile	San Juan	32424333	Jorge Carlos	Juarez
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	7	carlos43255	1234456	p2@gmail.com	1945-06-07	Argentina	San Juan	32423533	Carlos Martin	Alberto

e. Actualizar un dato en nuestra entidad principal para un grupo de registros.

```
UPDATE REGISTRADOS SET nombre = 'Carlos Alberto', email = 'nuevoEmail@gmail.com' WHERE id_usuario = 1;
```

	id_usuario	usuario	contrasena	email	fechadenacimiento	pais	provincia	telefono	nombre	apellido
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1	Pedro35	dsa.432	nuevoEmail@gmail.com	1900-06-07	Argentina	Cordoba	2342342443	Carlos Alberto	alfonso
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	2	juan	123456	p1@gmail.com	1904-06-07	Argentina	jujuy	32423	juan	guzman
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	4	carlos	1234456	p2@gmail.com	1944-06-07	Argentina	San Juan	3242333	Carlos Martin	Alberto
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5	carlos342	1234456	p2@gmail.com	1944-06-07	Argentina	San Juan	3242333	Carlos Martin	Alberto
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	6	jorge32	12234456	p3@gmail.com	1954-06-07	Chile	San Juan	32424333	Jorge Carlos	Juarez
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	7	carlos43255	1234456	p2@gmail.com	1945-06-07	Argentina	San Juan	32423533	Carlos Martin	Alberto






















# Consultas SQL solicitadas en base al Proyecto

## f. Eliminar un registro específico de la base de datos.

DELETE FROM REGISTRADOS WHERE id\_usuario = 1;

+ Opciones

			id_usuario	usuario	contrasena	email	fechadenacimiento	pais	provincia	telefono	nombre	apellido				
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	2	juan	123456	p1@gmail.com	1904-06-07	Argentina	jujuy	32423	juan	guzman
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	4	carlos	1234456	p2@gmail.com	1944-06-07	Argentina	San Juan	3242333	Carlos Martin	Alberto
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	5	carlos342	1234456	p2@gmail.com	1944-06-07	Argentina	San Juan	3242333	Carlos Martin	Alberto
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	6	jorge32	12234456	p3@gmail.com	1954-06-07	Chile	San Juan	32424333	Jorge Carlos	Juarez
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	7	carlos43255	1234456	p2@gmail.com	1945-06-07	Argentina	San Juan	32423533	Carlos Martin	Alberto

↑ ☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados:  Editar  Copiar  Borrar  Exportar

