A

CREATE DATABASE BOLSA\_EMPLEO;

CREATE TABLE HABILIDADES(

idHabilidad int AUTO\_INCREMENT ,

nombreHabilidad varchar(10) ,

areaTrabajo varchar(20),

especializacion varchar (10),

CONSTRAINT PK\_Caracteriticas PRIMARY KEY ( idHabilidad , nombreHabilidad),

)

CREATE TABLE OFERENTE

( cedulaOferente varchar (15),

nombreOferente varchar(10),

primerApellido varchar(10),

segundoApellido varchar(10),

celular varchar(12),

nacionalidad varchar (10),

correoOferente varchar(15),

ubicacion varchar(10),

CONSTRAINT PK\_OFERENTE PRIMARY KEY (cedulaOferente),

)

CREATE TABLE SERVICIOS

(

idServicio int AUTO\_INCREMENT,

nombreServicio varchar(10),

salarioEsperado float,

descripcionDescripcion varchar(10) ,

CONSTRAINT PK\_SERVICIO PRIMARY KEY(idServicio , nombreServicio),

)

CREATE TABLE SERVICIOS\_PUBLICADOS

(

cedulaOferente varchar (15),

idServicio int,

estadoServicio boolean,

CONSTRAINT PK\_SP PRIMARY KEY (idServicio , cedulaOferente),

CONSTRAINT FK\_SP1 FOREIGN KEY (cedulaOferente) REFERENCES OFERENTE cedulaOferente,

CONSTRAINT FK\_SP2 FOREIGN KEY (idServicios) REFERENCES SERVICIOS idServicios,

)

CREATE TABLE HABILIDADES\_INCLUIDAS

(

idServicio varchar(7),

idHabilidad int,

fecha\_Inclusion date,

CONTRAINT PK\_PI PRIMARY KEY (idHabilidad ),

CONSTRAINT FK\_HI1 FOREIGN KEY (idServicio ) REFERENCES

SERVICIOS(idServicio),

)

CREATE TABLE EMPRESA

(nombreEmp varchar(20),

ubicacionEmp varchar(20),

latitud varchar (20),

longitud varchar (20),

descripcionEmp varchar(20),

correoEmp varchar(20),

idEmp int AUTO\_INCREMENT,

fechaRegistro date,

CONSTRAINT PK\_EMP PRIMARY KEY (idEmp , nombreEmp);

)

CREATE TABLE PUESTOS(

nombrePuesto varchar(10),

salario float,

descripcionPuesto varchar(10) ,

ubicacion varchar(10),

idPuesto int AUTO\_INCREMENT,

CONSTRAINT PK\_PUESTO PRIMARY KEY(idPuesto),

)

CREATE TABLE CARACTERISTICAS (

idCaracteristica varchar(5) ,

areaTrabajo varchar(20),

especializacion varchar (10),

CONSTRAINT PK\_Caracteriticas PRIMARY KEY (idCAracteristica),

)

CREATE TABLE CARACTERISTICAS\_INCLUIDOS (

idPuesto int,

idCaracteristicaIn int AUTO\_INCREMENT,

fecha\_Inclusion date,

CONTRAINT PK\_PI PRIMARY KEY (idCaracteristicaIn ),

CONSTRAINT FK\_PI1 FOREIGN KEY (idPuesto) REFERENCES

PUESTOS (idPuesto),

)

CREATE TABLE PUESTOS\_PUBLICADOS

(

idEmp int,

idPuesto int,

estadoPuesto boolean,

CONSTRAINT PK\_PP PRIMARY KEY (idPuesto , idEmp),

CONSTRAINT FK\_PP1 FOREIGN KEY (idEmp) REFERENCES EMPRESA idEmp,

CONSTRAINT FK\_PP2 FOREIGN KEY (idPuesto) REFERENCES PUESTOS idPuestos,

)

CREATE TABLE APLICADO (

fechaAplicacion date,

cedulaOferente varchar (15),

idPuesto int,

idAplicado int AUTO\_INCREMENT,

CONSTRAINT PK\_AP PRIMARY KEY (cedulaOferente, idPuesto),

CONSTRAINT FK\_AP1 FOREIGN KEY (cedulaOferente) REFERENCES OFERENTE cedulaOferente,

CONSTRAINT FK\_AP2 FOREIGN KEY (idPuesto) REFERENCES PUESTOS idPuesto,

)