**EASY WORK**

**CREATE** **TABLE** usuario (

Doc **INT**(11) **NOT** **NULL**,

nombre **VARCHAR**(20) **NOT** **NULL**,

seg\_nombre **VARCHAR**(20) **NULL** **DEFAULT** **NULL**,

apellido **VARCHAR**(20) **NOT** **NULL**,

seg\_apellido **VARCHAR**(20) **NULL** **DEFAULT** **NULL**,

cel **DOUBLE** **NULL** **DEFAULT** **NULL**,

correo **VARCHAR**(50) **NOT** **NULL**,

clave **VARCHAR**(20) **NOT** **NULL**,

roles\_id\_roles **INT**(11) **NULL** **DEFAULT** **NULL**,

estado\_idestado **INT**(11) **NULL** **DEFAULT** **NULL**,

**PRIMARY** **KEY** (Doc),

**INDEX** roles\_id\_roles (roles\_id\_roles),

**INDEX** estado\_idestado (estado\_idestado),

**CONSTRAINT** usuario\_ibfk\_1 **FOREIGN** **KEY** (roles\_id\_roles) **REFERENCES** roles (idRoles),

**CONSTRAINT** usuario\_ibfk\_2 **FOREIGN** **KEY** (estado\_idestado) **REFERENCES** estado (id\_estado)

)

**INSERT** **INTO** usuario **VALUES**(1030700018, 'karin', 'natalia', 'navarrete', 'montenegro',3132839740,'karena.nav99@gmail.com', '12345', 10,2)

**INSERT** **INTO** usuario **VALUES**(1010093718, 'diego', 'andres', 'hernandez', 'suarez', 3057974802,'diegoandreshs@hotmail.com', '12345', 20,1)

**INSERT** **INTO** usuario **VALUES**(1023929376, 'jose', 'gustavo', 'baquero', 'galindo', 3008256960,'josegustavobaquerogalindo@gmail.com', '12345', 10,1)

**INSERT** **INTO** usuario **VALUES**(1000376049, 'julian', 'david', 'oñate', 'bolivar', 3134279633, Julian@gmail.com ', '12345', 20,2)

**CREATE** **TABLE** roles (

idRoles **INT**(11) **NOT** **NULL**,

roles **VARCHAR**(20) **NOT** **NULL**,

**PRIMARY** **KEY** (idRoles)

)

**INSERT** **INTO** roles **VALUES**(10, 'administrador')

**INSERT** **INTO** roles **VALUES**(20, 'aspirante')

**CREATE** **TABLE** estado (

id\_estado **INT**(11) **NOT** **NULL**,

estado **VARCHAR**(20) **NOT** **NULL**,

**PRIMARY** **KEY** (id\_estado)

)

**INSERT** **INTO** estado **VALUE**(1,'inactivo')

**INSERT** **INTO** estado **VALUE**(2,'activo')

**CREATE** **TABLE** preguntas (

idPreguntas **INT**(11) **NOT** **NULL** **AUTO\_INCREMENT**,

Descripcion **VARCHAR**(2000) **NOT** **NULL**,

**PRIMARY** **KEY** (idPreguntas)

)

**CREATE** **TABLE** prueba (

idPrueba **INT**(11) **NOT** **NULL**,

duracion **TIME** **NOT** **NULL**,

fecha **DATE** **NOT** **NULL**,

NumeroDePregunta **INT**(11) **NOT** **NULL**,

estado\_idestado **INT**(11) **NULL** **DEFAULT** **NULL**,

**PRIMARY** **KEY** (idPrueba),

**INDEX** estado\_idestado (estado\_idestado),

**CONSTRAINT** prueba\_ibfk\_1 **FOREIGN** **KEY** (estado\_idestado) **REFERENCES** estado (id\_estado)

)

**CREATE** **TABLE** prueba\_por\_persona (

idPPP **INT**(11) **NOT** **NULL**,

descripcion **VARCHAR**(2000) **NOT** **NULL**,

usuario\_doc **INT**(11) **NULL** **DEFAULT** **NULL**,

prueba\_idprueba **INT**(11) **NULL** **DEFAULT** **NULL**,

**PRIMARY** **KEY** (idPPP),

**INDEX** usuario\_doc (usuario\_doc),

**INDEX** prueba\_idprueba (prueba\_idprueba),

**CONSTRAINT** prueba\_por\_persona\_ibfk\_1 **FOREIGN** **KEY** (usuario\_doc) **REFERENCES** usuario (Doc),

**CONSTRAINT** prueba\_por\_persona\_ibfk\_2 **FOREIGN** **KEY** (prueba\_idprueba) **REFERENCES** prueba (idPrueba)

)

**CREATE** **TABLE** respuestas (

idRespuestas **INT**(11) **NOT** **NULL**,

numero\_res **INT**(11) **NOT** **NULL**,

correct\_res **INT**(11) **NOT** **NULL**,

marca\_res **INT**(11) **NOT** **NULL**,

preguntas\_idpreguntas **INT**(11) **NULL** **DEFAULT** **NULL**,

ppp\_idppp **INT**(11) **NULL** **DEFAULT** **NULL**,

**PRIMARY** **KEY** (idRespuestas),

**INDEX** preguntas\_idpreguntas (preguntas\_idpreguntas),

**INDEX** ppp\_idppp (ppp\_idppp),

**CONSTRAINT** respuestas\_ibfk\_1 **FOREIGN** **KEY** (preguntas\_idpreguntas) **REFERENCES** preguntas (idPreguntas),

**CONSTRAINT** respuestas\_ibfk\_2 **FOREIGN** **KEY** (ppp\_idppp) **REFERENCES** prueba\_por\_persona (idPPP)

)