**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)

)

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

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

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

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

)

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

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

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

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

)

**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`)

)