

usuarios	
id INT(11)	
id_trabajador INT(11)	
nombres VARCHAR(255)	
apellidos VARCHAR(255)	
usuario VARCHAR(24)	
clave VARCHAR(255)	
tipo VARCHAR(15)	
activo TINYINT(1)	
Indexes	

trabajadores	
id INT(11)	
id_empresa_cliente INT(11)	
nombres VARCHAR(100)	
apellidos VARCHAR(100)	
dni VARCHAR(20)	
area VARCHAR(100)	
puesto VARCHAR(100)	
sede VARCHAR(100)	
fecha_nacimiento DATE	
Indexes	

empresas_cliente	
id INT(11)	
razon_social VARCHAR(100)	
direccion VARCHAR(100)	
telefono VARCHAR(20)	
ruc CHAR(11)	
correo VARCHAR(255)	
numero_trabajadores INT(11)	
responsable VARCHAR(100)	
logo VARCHAR(255)	
Indexes	

examen_azar	
id INT(11)	
id_clase_trabajador INT(11)	
numero_intento INT(11)	
fecha DATE	
aprobado TINYINT(1)	
respuestas_correctas INT(11)	
respuestas_incorrectas INT(11)	
nota DOUBLE	
certificado VARCHAR(255)	
certificado_descargado TINYINT(1)	
Indexes	

periodos	
id INT(11)	
id_empresa_cliente INT(11)	
codigo VARCHAR(10)	
descripcion VARCHAR(200)	
activo TINYINT(1)	
fecha_inicio DATE	
fecha_fin DATE	
Indexes	

clases_trabajadores	
id INT(11)	
id_clase INT(11)	
id_trabajador INT(11)	
id_usuario INT(11)	
numero_intentos INT(11)	
Indexes	

clases	
id INT(11)	
id_periodo INT(11)	
titulo VARCHAR(100)	
descripcion VARCHAR(200)	
tipo VARCHAR(50)	
fecha_inicio DATE	
fecha_fin DATE	
imagen VARCHAR(255)	
Indexes	

examen_azar_preguntas	
id INT(11)	
id_examen_azar INT(11)	
id_pregunta INT(11)	
id_respuesta INT(11)	
Indexes	

preguntas	
id INT(11)	
id_banco_preguntas INT(11)	
pregunta VARCHAR(200)	
comentario VARCHAR(255)	
nota INT(11)	
Indexes	

banco_preguntas	
id INT(11)	
id_clase INT(11)	
nombre VARCHAR(100)	
descripcion VARCHAR(200)	
Indexes	

archivos_trabajadores	
id INT(11)	
id_archivo INT(11)	
id_trabajador INT(11)	
descargado TINYINT(1)	
aceptado TINYINT(1)	
Indexes	

archivos	
id INT(11)	
id_clase INT(11)	
titulo VARCHAR(200)	
descripcion VARCHAR(500)	
url VARCHAR(300)	
extension VARCHAR(6)	
tipo VARCHAR(10)	
imagen VARCHAR(255)	
visto TINYINT(1)	
Indexes	

respuestas	
id INT(11)	
id_pregunta INT(11)	
respuesta VARCHAR(200)	
correcta TINYINT(1)	
Indexes	