

Curso	TALLER DE BASE DE DATOS	Evaluación	Tarea 02
Docente	Ing. Eric Gustavo Coronel Castillo	Fecha Entrega	15-JUN-2016

## INSTRUCCIONES PARA ENVIAR SU TRABAJO

- Crear una carpeta de nombre TAREA02\_AAAA\_BBBB\_CCCC, donde AAAA, BBBB y CCCC son los apellidos paternos de cada uno de los integrantes del grupo de trabajo.
- Al finalizar su tarea debe empaquetar la carpeta TAREA02\_AAAA\_BBBB\_CCCC, al archivo empaquetado agréguele la extensión **.PAPO** para que no tenga problemas al momento de enviar su archivo. Finalmente tiene el archivo TAREA02\_AAAA\_BBBB\_CCCC.ZIP.PAPO o TAREA02\_AAAA\_BBBB\_CCCC.RAR.PAPO dependiendo de cómo lo ha empaquetado.
- El archivo empaquetado (solo 1 archivo) es el que debe enviar al correo egcc.usil@gmail.com, en el campo asunto debe escribir "TBD TAREA02 AAAA BBBB CCCC". donde AAAA, BBBB y CCCC son los apellidos paternos de cada uno de los integrantes del grupo de trabajo.

## REQUERIMIENTO SOLICITADO

La compañía **Super Service SAC** necesita una base de datos para el control de sus proyectos. La base de datos debe mantener información sobre los empleados de la compañía, los departamentos y los proyectos. La descripción del mini-mundo (la parte de la compañía que será representada en la base de datos) es la siguiente:

1. La compañía está organizada en departamentos. Cada departamento tiene un nombre único, un número único (id), y un empleado particular quien lo administra (Jefe). Se quiere saber la fecha en que el empleado administrador empezó a hacerse cargo del departamento. Un departamento puede tener varios locales.
2. Cada departamento controla un cierto número de proyectos. Cada proyecto tiene un nombre y número único (id), y un local.
3. Para cada empleado se desea tener su nombre, dni, dirección, salario, sexo y año de nacimiento. Un empleado es asignado a un departamento, pero puede trabajar en varios proyectos, los que no son necesariamente controlados por el mismo departamento. Se quiere saber el número de horas semanales que un empleado trabaja en cada proyecto.

Usted es el responsable de realizar el diseño solicitado por la compañía Super Service.

## IMPLEMENTACIÓN DE LA SOLUCIÓN

---

Se debe implementar lo siguiente:

1. Modelamiento de la base de datos
2. Implementación en SQL Server:
  - Creación de tablas
  - Creación de PKs
  - Creación de FKs
  - Carga de datos de prueba

## Rubrica de Evaluación

---

ITEM	PUNTAJE MAXIMO	PUNTAJE OBTENIDO
Modelamiento de la base de datos	4	
Creación de tablas	4	
Creación de PKs	4	
Creación de FKs	4	
Carga de datos de prueba	4	