

Tarea Corta #3

Instituto Tecnológico de Costa Rica
Área Académica Ingeniería en Computadores
CE-3101 Bases de Datos
Segundo Semestre 2022



Objetivo General

- Elaborar el modelado relacional de un caso utilizando mapeo del modelo Entidad-Relación al modelo relacional.

Objetivos Específicos

- Describir el procedimiento mediante el cual se establece un modelo relacional haciendo un mapeo del modelo Entidad-Relacional.
- Elaborar un modelo relacional de base de datos utilizando como referencia el caso expuesto en el caso de la Tarea Corta #1 y el modelo Entidad-Relación elaborado en la Tarea Corta #2.
- Elaborar el diagrama de la arquitectura utilizada para la implementación del prototipo de la Tarea Corta #1.

Descripción de la tarea corta

Para el caso expuesto en la Tarea Corta #1 deben elaborar un modelo relacional utilizando como referencia el modelo Entidad-Relacional elaborado en la Tarea Corta #2.

Dado lo anterior, para esta tarea deben entregar:

- Descripción del mapeo realizado para obtener el Modelo Relacional a partir del Modelo Entidad-Relación elaborado en la Tarea Corta #2. Utilizar los pasos vistos en clase. Debe describir cómo aplicaron cada uno de los pasos.
- Modelo Entidad-Relación resultante del punto anterior.

Además, deben elaborar el diagrama de la arquitectura utilizado en la implementación correspondiente a la Tarea Corta #1.

Aspectos operativos y evaluación:

1. **Fecha de entrega:** De acuerdo con el cronograma y lo establecido en el TEC Digital.
2. **Valor:** De acuerdo con lo establecido en el programa del curso
3. **Deben entregar un documento PDF** que contenga lo solicitado en la especificación de esta tarea.
4. El trabajo es **en grupos de 4 personas**. Los mismos grupos de la Tarea Corta #1 para darle continuidad al trabajo realizado.