

## Tarea Corta #2

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



### Objetivo General

- Elaborar el modelado conceptual de un caso mediante un modelo Entidad-Relación para la base de datos y un diagrama de clases para la descripción del contexto del problema.

### Objetivos Específicos

- Elaborar un modelo Entidad-Relación utilizando la notación de Chen que permita la descripción del modelo conceptual de la base de datos del caso expuesto en la Tarea Corta #1.
- Elaborar un diagrama de clases que permita la descripción del contexto del problema descrito en el caso de la Tarea Corta #1.

### Descripción de la tarea corta

Para el caso expuesto en la Tarea Corta #1 deben elaborar un modelo Entidad-Relación utilizando la notación de Chen para describir el modelo conceptual de la base de datos del caso expuesto en la Tarea Corta #1.

También deben elaborar un diagrama de clases que permita describir el contexto del problema planteado en el caso descrito en 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 tres personas**. Los mismos grupos de la Tarea Corta #1 para darle continuidad al trabajo realizado.