

# Paradigmas de Modelado de BD I (CI-5311)

## Caso de Estudio del Proyecto

### Rutas Turísticas Urbanas (RTU)

Trimestre Septiembre-Diciembre 2013  
(Miércoles 8 de enero)

#### 1. Cuarta Entrega (E4): Carga de Datos, Métodos y Triggers

El objetivo de esta porción del proyecto es ejercitar la noción de carga de datos, métodos y triggers. Para lograr este objetivo usted debe:

- Revisar el subconjunto de su modelo conceptual junto con su profesora de laboratorio, para determinar cuál aspecto de ese modelo va a implementar con triggers y cuáles métodos asociados a los atributos derivados y a las consultas se van a implementar.
- Implementar con triggers y métodos de Oracle, el aspecto seleccionado por su profesora en el punto anterior, para ello debe construir un script que cree los triggers y métodos necesarios, colocando comentarios apropiados en cada una de sus partes. Se debe desarrollar un mínimo de 3 triggers y 3 métodos.
- Probar los triggers de su implementación, ejecutando el script de creación y probando los efectos de los triggers con algunos datos de prueba y los comandos que lo disparen.
- Probar los métodos de su implementación, ejecutando el script de creación y probando la ejecución de los métodos con algunos datos de prueba, las llamadas a los métodos y el despliegue de resultados.

Para esta fase usted debe enviar por correo electrónico el script con los triggers desarrollados, el script con las inserciones de los datos de prueba y los comandos que disparen los triggers, y el archivo spool de ejecución. Identifique el envío con E4 de Gi donde i es el número de su grupo. **Fecha de Entrega: Miércoles, 29 de enero de 2013 hasta la 9:30 pm (se harán pruebas y un interrogatorio en el laboratorio)**