

# Análisis y Diseño Lógico de Sistemas

## Taller en Clases 02 - MER

Profesor: Luis E. Canales

### 1. Entrenamiento vía WEB

Transfiera la siguiente descripción verbal a un Modelo E-R:

- a) El webtrainer de LECC & MRGU incluye muchos ejercicios. El tipo de un ejercicio (Ex-ID) es LECC o MRGU. Un ejercicio sólo puede ser de un tipo.
- b) Cada ejercicio tiene un nivel (Lev-ID) de dificultad. El mismo nivel de dificultad (fácil, medio o difícil) puede asignarse a más de un ejercicio.
- c) Un ejercicio consta de varios contenidos (Cont-ID). Cada contenido (por ejemplo, pregunta parcial, solución parcial,...) pertenece a un ejercicio.
- d) Cada ejercicio pertenece a una categoría (Cat-ID). Una categoría (ventas y distribución, datos maestros,...) puede asignarse a varios ejercicios.

### 2. Categorías de costes e ingresos

Transfiera la siguiente descripción verbal a un Modelo E-R:

- a) Las cuentas (Acc-#) se clasifican jerárquicamente en una estructura de cuentas. Cada cuenta se asigna exactamente a una cuenta superior consolidada (por ejemplo, las cuentas por cobrar de todos los clientes nacionales se consolidan en una sola cuenta: Cuentas a cobrar nacionales”).
- b) Hay cuentas nominales y cuentas reales.
- c) Una cuenta nominal puede ser una cuenta de costes (CAcc-#) o una cuenta de ingresos (IAcc-#).