## **GUIÓN DE ACTIVIDAD**



# GA/BASES DE DATOS/BLOQUE 2/BASES DE DATOS

#### TÍTULO DE LA ACTIVIDAD

Diseñar generalizaciones-especializaciones en el modelo Entidad-Relación.

#### **OBJETIVOS**

Utilizar la potencia del modelo Entidad-Relación ampliado para modelizar generalización-especialización.

#### **TEMPORALIZACIÓN**

2 horas

#### PROCESO DE DESARROLLO

Realizar un diagrama en el DIA donde aparezcan las siguientes Generalizaciones-Especializaciones:

Representar mediante un diagrama de Entidad-Relación la siguiente información que forma parte de los requerimientos para el diseño de la Base de Datos de una aplicación bancaria.

La cuenta corriente que abre un cliente en el banco puede ser solamente de uno de los siguientes tipos: estándar, oro o sénior. En los tres casos es necesario guardar el número de cuenta, el saldo y el tipo de interés que se aplica.

Para la cuenta estándar debe almacenarse si tiene talonario de cheques o no. En la cuenta oro es necesario registrar el saldo mínimo obligatorio y en la cuenta sénior la fecha de nacimiento del titular.

## Evaluación

Corrección del modelo que debe estar exportado a un documento pdf.

### RECURSOS

Software DIA