

Tipo : Tarea
Capítulo : Modelado de datos con herramientas CASE

I. OBJETIVO

Desarrollar el modelo lógico con ER/One Data Modeler según requerimientos del negocio.

II. DESCRIPCIÓN

Una empresa desea diseñar una base de datos para almacenar en ella toda la información generada en cada uno de los proyectos que ésta realiza. De cada uno de los proyectos interesa almacenar el código, descripción, cuantía del proyecto, fecha de inicio y fecha de fin.

Los proyectos son realizados por clientes de los que se desea guardar su código, razón social, domicilio completo y teléfono. Un cliente puede realizar varios proyectos, pero un solo proyecto es realizado por un único cliente.

En los proyectos participan colaboradores de los que se dispone la siguiente información: código, nombre domicilio, teléfono, banco y número de cuenta. Un colaborador puede participar en varios proyectos. Los proyectos son realizados por uno o más colaboradores.

Un colaborador de proyecto puede recibir varios pagos. De los pagos realizados se requiere guardar el número de pago, concepto, cantidad y fecha de pago. También, interesa almacenar los diferentes tipos de pago que puede realizar la empresa. De cada uno de los tipos de pagos se desea guardar el código y descripción. Un tipo de pago puede pertenecer a varios pagos.