

PROYECTO DE BASES DE DATOS

El proyecto final tiene como objetivo integrar todos los contenidos impartidos durante el curso, y adquirir una visión global y coordinada de los procesos desarrollados en las bases de datos.

Para este proyecto, se deberá elegir una empresa real, en la que se detecten necesidades vinculadas al uso de nuevas tecnologías tanto en la organización como en su productividad.

El objetivo principal será realizar la creación de una base de datos real dirigida a tal empresa, con el propósito de mejorar su sistema organizativo y facilitar la consulta de información actualizada y precisa, siendo accesible a través de Internet.

El trabajo será desarrollado de forma individual por cada alumno y deberá ser presentado en el mes de junio, según el calendario previsto.

El proyecto se realizará a partir de las siguientes fases: Análisis, Diseño, y Desarrollo. Cada fase tendrá que ser documentada por el alumno según se detalla en cada apartado:

1. ANÁLISIS

Se deberán trazar las necesidades de la empresa, es decir, realizar la identificación de tareas y actividades que has optado por incluir en la base de datos. Será muy importante justificar la elección propuesta.

En esta fase de deberán de entregar los siguientes apartados :

- Descripción de la empresa
- Identificación de principales tareas y actividades
- Necesidades de la empresa
- Desarrollo de la solución propuesta y su justificación
- Descripción de cada elemento de la base de datos (entidades, relaciones, atributos y cardinalidades)
- Realizar el esquema entidad-relación de la empresa

Se deberá subir a la Moodle, un documento de texto en que se explique cada uno de los apartados anteriores y además el esquema entidad-relación en formato drawio y png/jpeg.