

Módulo Databases

Ingeniera de Software y líder de equipo

Ing. Téc. Telecomunicaciones

Empezó trabajando durante 6 años en el mundo de la domótica cuando la gente no conocía lo que era ni en qué consistía.

El boom de la construcción le llevó a dar un giro y se embarcó en un proyecto muy interesante como dotar a Donosti y Madrid de un sistema público de bicicletas eléctricas.

Después de casi 5 años por la capital decidió volver a sus orígenes y entró a trabajar en Veridas. Primero como ingeniera de software, después como líder de equipo de Desarrollo de producto Backend y actualmente responsable del departamento de IDV.



Itziar Pérez



www.linkedin.com/in/itziarperez

Clase 1

- Qué son las bases de datos y tipos
- Bases de datos relacionales
- Postgresql

Clase 2

- Lenguaje SQL
- Operaciones básicas (Comandos)
- Búsqueda de datos (Cláusulas)
- Búsqueda de datos II (Operadores y Funciones de agregado)

Clase 3

- Integridad de los datos
- Unión entre tablas
- ORM: Sequelize

Clase 4

- Schemas/Migraciones
- Optimización en las búsquedas
- Mantenimiento (backup, restore)
- CRUD

¿Cómo se evalúa?

- Calificación **Apto** / **No apto**.
- Ejercicios prácticos o pequeñas actividades relacionadas con cada lección a través de moodle.
- Se indicará fecha límite, si no se cumple se calificará como No Apto.
- Para aprobar el módulo es obligatorio entregar todas las actividades y proyecto final

Horario teleformación

- Domingo 15 Dic. 11:00-13:00
- Miércoles 18 Dic. 9:00-11:00
- Domingo 22 Dic. 11:00-13:00
- Jueves 26 Dic. 16:00-18:00
- Lunes 30 Dic. 16:00-18:00
- Viernes 3 Ene. 10:00-12:00



ALBAÑILES DIGITALES

Developing your new career

