

# **Tecnicatura Superior en Innovación con Tecnologías 4.0**

## **Modulo: PROGRAMACIÓN INICIAL**

**Tema de la actividad: EVIDENCIA N°3 Segunda entrega del  
proyecto**

**Nombre de los alumnos: Yanina Reta Rojas  
María Alejandra García Contreras  
Analia Anahi Pellicer Palacios**

**Comisión: Número 1**

**Año de cohorte: 2023**

1) Crear la base de datos (Diagrama DER y Script).

**Se adjunta en repositorio de GitHub**

2) Conectarse desde Python.

**Se adjunta en repositorio de GitHub**

3) Luego de analizar la Ley 25.326 (Ley de protección de datos personales), ¿Cuáles te parecen son los principales aspectos a tener en cuenta en la base de datos a realizar?

Principales aspectos a tener en cuenta:

- Definir el propósito de la BD.
- Recopilar la información precisa a registrar, nombres, número de pedidos.
- Dividir la información en entidades principales o temas, cada tema se convertirá en una tabla.
- Convertir estos datos en una tabla que almacene la información recopilada.
- Decidir qué información se quiere almacenar en cada tabla.
- Establecer las relaciones de tablas
- Perfeccionar el diseño
- Aplicar reglas de normalización para ver si están bien estructuradas.

Teniendo como marco la ley 25 326 de Protección de datos considerar:

- La ley de protección de datos tiene como objeto garantizar y proteger las libertades públicas y los derechos fundamentales de personas físicas, su integridad y honor personal y familiar. Es decir si utilizamos datos personales no pueden procesarse sin el consentimiento expreso del titular, salvo contadas excepciones. Todo aquel que adquiera, procese o ceda datos personales sin el consentimiento del titular estará realizando una actividad ilícita
- Al cargarse datos en las BD quedan circulando en un mundo virtual y muchas veces la posibilidad de ser mal utilizados es una posibilidad, por ello preservar datos es fundamental para que no se brinde información de índole privada a cualquier persona o institución.