

## Argentina Programa 4.0

### Trabajo Práctico Final Modificado

Fecha de presentación: Semana del 27/11/2023

#### Entidades

**Cliente:** dni + nombre + dirección + mail.

**Categoría:** id\_categoria + descripción\_categoria

**Técnico:** id\_tecnico + nombreApellido

**Orden:** id\_orden + descripción\_orden + costo + fecha\_orden + estado + **cliente(dni)** + **categoría(id\_categoria)** + **técnico(id\_tecnico)**

Requerimientos:

- 1) El ingreso de una orden, donde se tienen que ingresar los datos de una orden.
  - Validar cliente, en caso contrario, dar de alta.
  - Asigna un técnico (sin validar).
  - Se asigna una categoría (sin validar).
- 2) Listar todas las ordenes entre dos fechas determinadas.
  - Nombre del cliente + Nombre del técnico + la fecha de la orden y a que categoría corresponde.

\* Las tablas pueden estar precargadas, sin necesidad de utilizar JPA y/o Hibernate para el alta, baja o modificación. (Salvo el alta de orden).