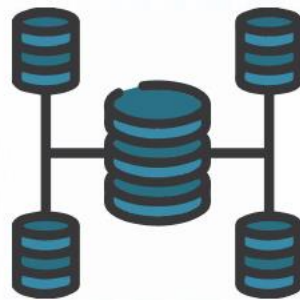


# Base de Datos

## Modelo Relacional 02



Manuel Pacheco Sánchez

### 1. Obtén el diagrama E/R con las cuatro entidades siguientes:

- REGIÓN ( Nombre\_Región)
- PROVINCIA (CódigoProvincia, Nombre\_provincia)
- LOCALIDAD (Código\_localidad, Nombre)
- EMPLEADO (Id\_E, DNI\_E, Nombre, Teléfono, Salario)

Se quiere guardar información de la localidad donde ha nacido cada uno de los empleados teniendo en cuenta que:

- Un empleado ha nacido en una sola localidad. Por supuesto, en una localidad pueden haber nacido varios empleados (o ninguno).
- Cada localidad pertenece a una única provincia, y una provincia estará formada por varias localidades
- Cada provincia pertenece a una única región del país, y una región estará formada por una o varias provincias.

### ENTIDADES

REGION (NombreRegion).

PROVINCIA (CodigoProvincia, NombreProvincia).

LOCALIDAD (CodigoLocalidad, Nombre).

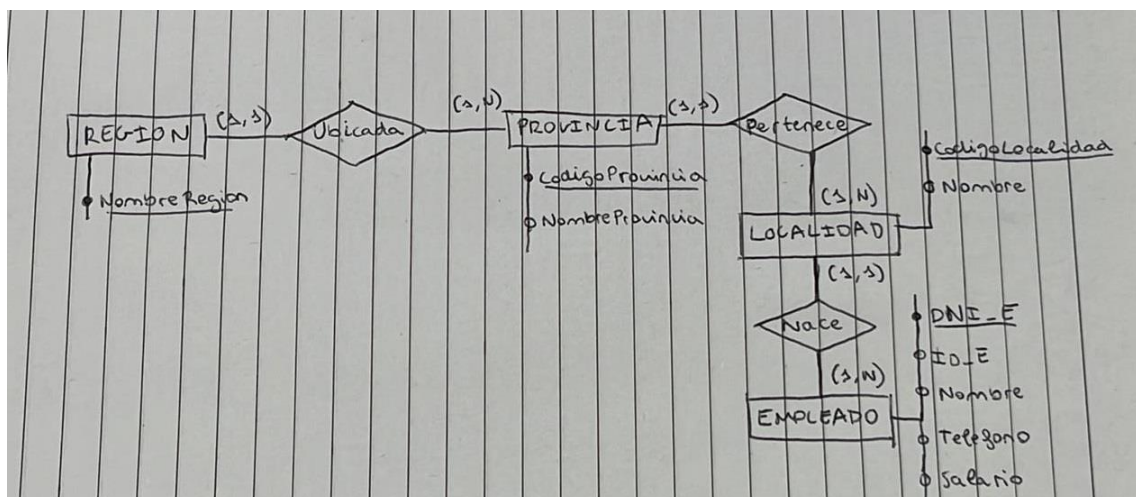
EMPLEADO (DNI\_E, ID\_E, Nombre, Telefono, Salario).

### RELACIONES

Nace ENTRE EMPLEADO y LOCALIDAD: (1, N).

Pertenece entre LOCALIDAD y PROVINCIA: (1, N).

Ubicada entre PROVINCIA y REGION: (1, N).



2. Obtén el Modelo Relacional del diagrama anterior.

