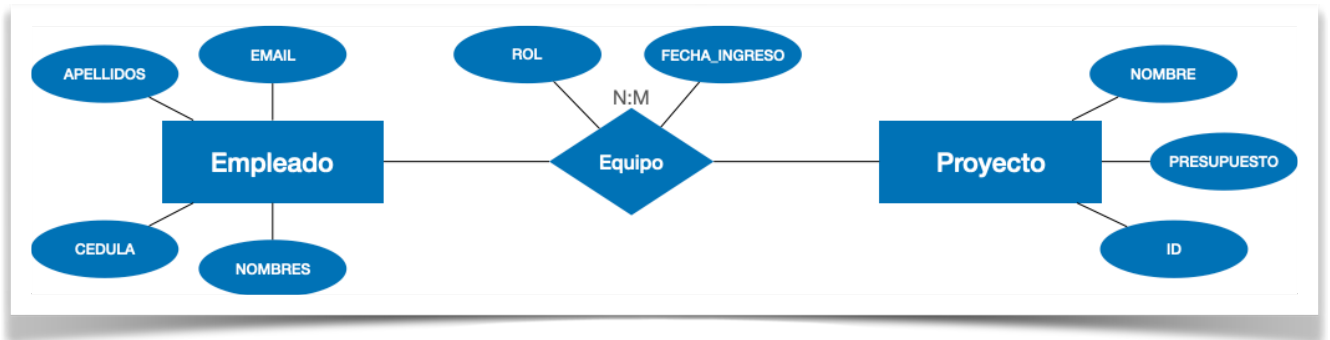


# Programación Avanzada

## Taller grupal Nro. 2

En grupos de máximo 3 personas cree las clases (entidades) que permitan implementar el siguiente diagrama entidad relación.



Para la entidad Empleado debe considerar lo siguiente:

La tabla se debe llamar EMPLEADO\_PA, la clave primaria será cédula y las características de cada columna son:

	Longitud	Mandatorio	Valor por defecto
APELLIDOS	64	Si	
CEDULA	11	Si	
EMAIL	128	Si	
NOMBRE	64	Si	

Para la entidad Proyecto considere lo siguiente:

La tabla se llamará PROYECTO\_PA, la clave primaria será ID y es auto incremental. Las características de las columnas se describe en la siguiente tabla:

	Longitud	Mandatorio	Valor por defecto
ID		Si	
NOMBRE	128	Si	
PRESUPUESTO		Si	1000,00

Finalmente, la relación Equipo se debe resolver a través de una Join Table. Usted debe determinar cual es la mejor estrategia para la clave primaria. Las características de las columnas son:

	Longitud	Mandatorio	Valor por defecto
ROL	1	Si	M
FECHA_INGRESO		Si	Fecha atual

OJO: rol debe ser tipo carácter (los posibles valores son M y D - miembro y director respectivamente) y la fecha de ingreso tipo date.

Una vez implementado el modelo debe agregar, vía código Java, dos proyectos y por cada uno agregar al menos 3 empleados.

Finalmente debe agregar un método que permita imprimir el lista de empleados que son parte del equipo de un proyecto

El código debe ser cargado en la siguiente tarea grupal de GitHub Classroom: <https://classroom.github.com/a/GK3E3rLC>