

Todos los actos estarán regidos por **la buena fe, la transparencia y la responsabilidad** por parte de las y los estudiantes, docentes, nodocentes y del equipo de gestión.

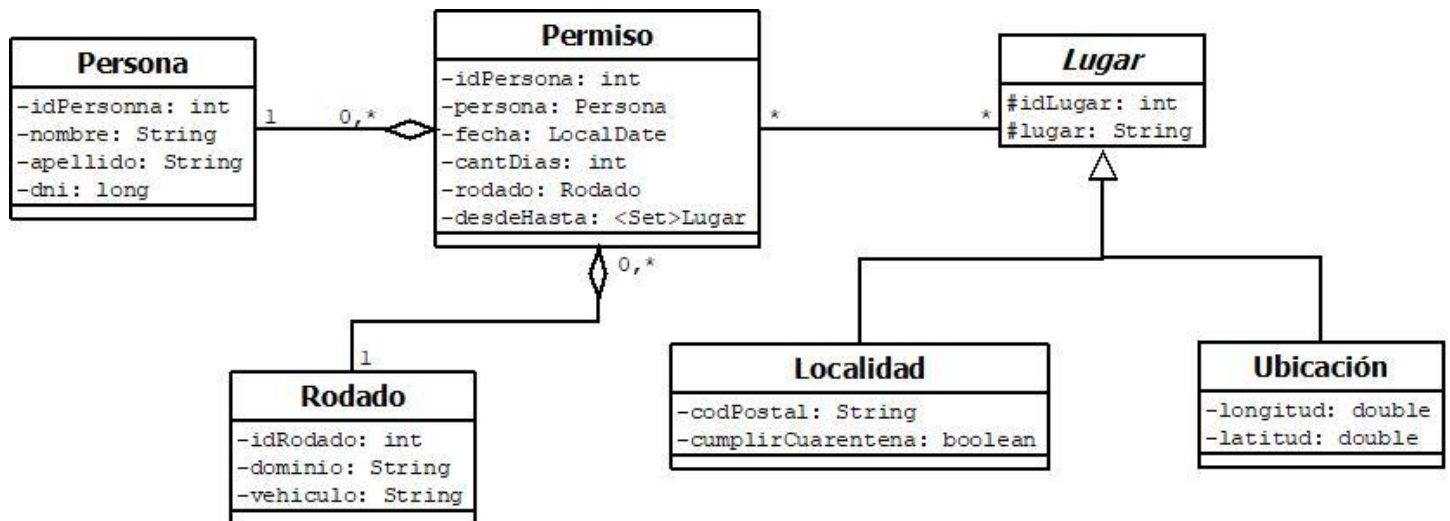
IDE: Eclipse Lenguaje de programación: Java BD: MySQL Framework: Hibernate

Proyecto: Crear una carpeta /tuApellidoNombre/tuNroDni (el nombre del proyecto es tu DNI)

Entrega: Aula Virtual subir la carpeta comprimida con tuApellidoNombre

### Sistema Cuidar

El sistema de laboratorio contempla para las personas permisos diarios para dirigirse a una ubicación en particular y por periodo para trasladarse a una localidad. En ambos casos se indica de donde a donde viaja la persona y el rodado que utiliza.



Nota: El examen acredita puntos por la resolución del modelo y test de cada CU.

### Casos de Uso:

- 1) + traerPermiso(int id) : Permiso  
Debe retornar el objeto con los atributos: idPermiso, persona, fecha, desdeHasta, cantDias y rodado
- 2) + traerUbicacion(int id) : Ubicacion  
Debe retornar el objeto con los atributos: idLugar, lugar, longitud y latitud
- 3) + traerLocalidad(int id) : Localidad  
Debe retornar el objeto con los atributos: idLugar, lugar, codPostal y cumplirCuarentena
- 4) ~ ingresoHabilitado( int idPermiso, LocalDate dia) : boolean  
Ubicación tiene habilitado el ingreso solo por la fecha del permiso  
Localidad tiene habilitado el ingreso por un período que va desde la fecha del permiso hasta fecha vencimiento inclusive

### Test:

Nota: Al comenzar cada test indicar el número a resolver ej: System.out.println("1"); y luego la implementación del mismo.

- 1) Traer permiso id=1
- 2) Traer objeto Localidad con todos sus atributos id=1
- 3) ¿El lugar id=1 el día 2021-04-12 tiene el ingreso habilitado para el permiso id=2?
- 4) ¿El lugar id=1 el día 2021-04-20 tiene el ingreso habilitado para el permiso id=2?
- 5) ¿El lugar id=1 el día 2021-04-25 tiene el ingreso habilitado para el permiso id=2?
- 6) Traer objeto Ubicacion con todos sus atributos id=2
- 7) ¿El lugar id=2 el día 2021-03-30 tiene el ingreso habilitado para el permiso id=1?
- 8) ¿El lugar id=2 el día 2021-03-31 tiene el ingreso habilitado para el permiso id=1?