**PRACTICA 1: MICROSERVICIO CON CACHE EN REDIS Y ACCESO A BD CON MYSQL**

* Tenemos dos contenedores: mysql y redis que hay que desplegar y restaurar el backup de mysql con la BD empresa3.
* El contenedor de redis actuará como cache.
* Utilizamos la clase EmpleadoRepository para las operaciones CRUD contra los empleados: id, nombre y cargo con la BD de MySQL.
* La clase RedisCache interactúa con redis con métodos: getEmpleado(id) y setEmpleado(emp) para poder recuperar y escribir un empleado en redis.
* Una clase EmpleadoService que realiza la siguiente tarea: consulta en redis si el empleado existe lo recupera de redis, si no, tiene que ir a MySQL a recuperarlo.
* Implementar un servicio en Crow que permita la recuperación de empleados, se apoyara en EmpleadoService.
* Proyecto en C++ 17
* Probar el servicio desde PostMan, en los datos del empleado que devuelve puede haber un campo origen: mysql / cache para saber de donde viene el registro.
* CLASES:
  + Empleado: puede ser una estructura: id: int, nombre: string, cargo:string