

## TALLER CAPACITACIÓN

## **TEMA 3: Desarrollo un servicio con Spring Boot**

- Creación del CRUD completo de un microservicio con conexión a una Base de Datos para la consulta de trabajadores, cada trabajador tiene como atributos: Id, Nombre, Apellido, Teléfono e E-mail.
- 2. Se debe consultar de forma individual cada trabajador, así como, guardarlo, editarlo y eliminarlo.
- 3. Se deben poder consultar todos los trabajadores.
- **4.** Se deben entregar los Script de la base de datos que considere necesarios para el correcto funcionamiento del servicio.
- 5. Subir el proyecto a un repositorio GitHub y compartir la url del repositorio.

## **TEMA 4:** Despliegue de Microservicios en Openshift usando Source to Image S2I

- 1. Realizar la creación de un proyecto en Openshift desplegar el servicio creado del tema anterior y desplegar la Base de datos.
- 2. Crear y compartir un proyecto Postman con todos los métodos de consumo al servicio.

**NOTA:** Cualquier adicional que crean pertinente dentro de la etapa de desarrollo es aceptable.

