



Criterios para la primera evaluación de la Especialización en Back End I



Manejo del tiempo:

- Los primeros 10 minutos serán utilizados por el docente para explicar la consigna de la evaluación.
- Luego, su duración será de 110 minutos por alumno. Tendrás un aviso del docente 10 minutos antes de cumplirse el tiempo establecido.



El examen es individual y a partir de un enunciado deberás realizar:

El código en Java en tu IDE que deberás exportar en un archivo **ZIP**. Deberás subir este archivo ZIP a un formulario que te proporcionará el docente. Este deberá tener el siguiente formato de nombre: **APELLIDO-NOMBRE.zip**.

Temas a evaluar

Correcta implementación de una arquitectura basada en microservicios que permita:

- Una configuración distribuida con Config server.
- El autodescubrimiento de los microservicios con Eureka.
- Ruteo de microservicios con API Gateway.
- La utilización de Feign.



Uso de buenas prácticas:

- Logueo con Log4j ante excepciones.
- Testeo unitario a través del uso de JUnit.

Buenas prácticas

- ✓ Unas horas antes del examen recomendamos chequear el funcionamiento de tu conexión a Internet.
- ✓ Tener ya preparado el IDE con Maven y todas las dependencias del framework de Spring Boot, Spring Cloud, JUnit y Log4j.
- ✓ Administrar bien los tiempos.