

# PROGRAMACIÓN DE SERVICIOS Y PROCESOS

**CENTRO:** IES Trassierra, Córdoba.

**MÓDULO:** 2º DAMS.

**APELLIDOS:**

**CURSO:** 2019/2020.

**FECHA:** 19 de mayo de 2020.

**NOMBRE:**

**A)** Resuelve el siguiente test de seguridad de la información: <https://forms.gle/TaHY7zWLKFzZEN2k7>. Pon en el campo de correo electrónico el mismo correo que usas en [educacionadistancia.juntadeandalucia.es/cursos](mailto:educacionadistancia.juntadeandalucia.es/cursos).

**B)** Crea una aplicación web en **Spring Boot** que almacene datos de diferentes PC con un conversor GB/GiB.



La aplicación tendrá las siguientes pestañas:

- **Inicio:** mensaje de bienvenida.
- **Ordenadores:** se mostrarán todos los ordenadores añadidos.
- **Añadir:** formulario para añadir un ordenador con los campos **id**, **modelo**, **cpu**, **ram** (entero) y **ssd** (entero).
- **Conversor:** de **GB** a **GiB**. Formulario con un campo (*GB*) y un botón (*Convertir*). Después se mostrará los GiB.
- **Autor:** apellidos y nombre del alumno.

## CARACTERÍSTICAS

- 1 GB son 0.93132257461548 GiB (1 GB = 0.93132257461548 GiB). **Ejemplo:** [gbmb.org/gb-to-gib](http://gbmb.org/gb-to-gib).

## FORMATO DE ENTREGA

- La aplicación web será un proyecto Maven con Java 11 y Spring Boot. Se recomienda usar [start.spring.io](http://start.spring.io).
- Renombra la carpeta del proyecto a **xxx\_yyy\_z** donde xxx serán las tres primeras letras de tu 1º apellido, yyy las tres primeras letras de tu 2º apellido y z la primera letra de tu primer nombre. Todo en minúsculas.
- Antes de comprimir, borra la carpeta *target*.
- El profesor descomprimirá tu archivo, ejecutará **./mvnw spring-boot:run** y entrará en <http://localhost:8080/>.

## REQUISITOS

- Referencia las partes del código que no son de elaboración propia.
- Se calificará con un 0 cualquier indicio de plagio con respecto a otro alumno/a.

## CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- Test de seguridad de la información: **hasta 2 puntos**.
- Implementación correcta del modelo de datos: **hasta 2 puntos**.
- Correcto funcionamiento del servicio Ordenadores y Añadir: **hasta 3 puntos**.
- Correcto funcionamiento del servicio Conversor: **hasta 2 puntos**.
- Existe navegabilidad entre las pestañas Inicio, Ordenadores, Añadir, Conversor y Autor: **hasta 1 punto**.