

Unidad	Unidad 1
Entrega	Método de entrega de la actividad en el campus virtual

1. Enunciado

Importante



Lea cuidadosamente todo este documento, sin olvidar el apartado “2. Detalles de la entrega” antes de comenzar a realizar las tareas solicitadas en este apartado de enunciado.

1. Parte 1: Instalación de Java

Instalar y configurar apropiadamente las herramientas necesarias para el desarrollo de programas en el lenguaje de programación Java, necesario durante toda la asignatura. Para ello, deben instalarse los siguientes elementos * en orden:

- Java. Máquina Virtual de Java (JVM).
- Kit de desarrollo Java (JDK).
- Eclipse para Java.

Anotar la fecha de descarga, versión, n.º de versión, etc. para incluirlo en la documentación a entregar.

** Puede darse el caso de que algunos de los componentes ya estén instalados de fábrica en el ordenador, o bien que el estudiante ya los tuviera instalados previamente en su equipo.*

2. Parte 2: ¡Hola Mundo!

Realizar programa ¡Hola Mundo! (*Hello World!*) con el propósito de validar que todo funciona apropiadamente. A continuación, proceder a modificarlo para probar los conceptos explicados en esta primera unidad. En concreto, se debe codificar para practicar con todo lo visto en relación a los elementos y técnicas del lenguaje siguientes:

- Variables.
- Constantes.
- Arrays.
- Matrices.

2. Detalles de la entrega

Elabora un documento resumen de la actividad de acuerdo a las siguientes pautas:

- Portada. Incluir la siguiente información:
 - a. Nombre, apellidos y DNI.
 - b. Nombre de la asignatura.
 - c. Nombre del profesor.
 - d. Número y nombre de actividad.
- Documentar los pasos seguidos en cada una de las partes del enunciado.
 - a. Incluir capturas de pantalla de los diferentes pasos.
 - b. Explicar las capturas, así como los pasos y decisiones tomados.
- Incluir en el documento el código de la Parte 2 con todas las pruebas realizadas.
- Incluir conclusiones y comentarios sobre lo aprendido (Esto es **muy** importante).
- Formato del documento debe ser *.pdf*.
 - a. Sugerencia: Editar con MS Word / Open Office / ... o el editor que el estudiante prefiera.
 - b. Una vez concluida la edición, exportar a formato *.pdf*.
- Subir de forma individual el documento a la Actividad 1 del Campus Virtual.