

Bienvenidos al curso (IFCD106) INGENIERÍA DE SOFTWARE NATIVO PARA LA NUBE

En este curso, aprenderán los fundamentos los gestores de contenido, así como unos fundamentos de base de datos.



by Maria Gabriela Gomez Puente





Objetivos del curso

Módulo 1 Programación básica con Java 30

Módulo 2

Herramientas de desarrollo y pruebas

25 horas

Módulo 3

Herramientas de calidad y seguridad

25 horas

Módulo 4

Modern engineering

120 horas

Módulo 5

Softskills – píldoras formativas

10 horas

Metodología de Enseñanza - Constructivismo

La metodología de enseñanza en este curso se basa en el constructivismo piagetiano, que sostiene que el aprendizaje es un proceso interno, que se realiza a través de la interacción con el entorno. Por ello, se enfocará en proporcionar a los estudiantes los espacios y recursos necesarios para promover su propio **interaprendizaje**.

Se fomentará la participación activa de los estudiantes, quienes construirán su conocimiento a partir de sus experiencias previas y la exploración guiada de los temas. Esto les permitirá desarrollar habilidades de *pensamiento crítico* y *resolución de problemas*.

1. Nombre del tema
2. Lluvia de ideas sobre los conocimientos del tema
3. Explicación del tema
4. Ejercicio
5. Preguntas al finalizar el ejercicio
6. Al día siguiente se pregunta lo del día anterior

Calendario del Curso

[illegible]

Criterios de Evaluación



Exámenes Teóricos

Los exámenes constarán de una parte teórica con cuestionario tipo test para evaluar los conocimientos adquiridos.



Ejercicios Prácticos

La parte práctica de los exámenes consistirá en la resolución de ejercicios de programación para demostrar las habilidades técnicas.



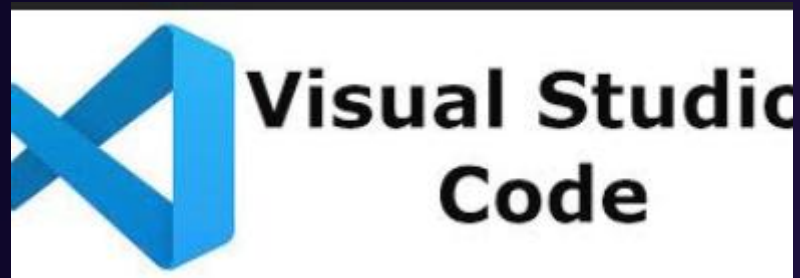
Proyectos y Actividades

El último módulo será un proyecto de desarrollo de software, evaluando tanto el proceso como los resultados.

Herramientas back



Herramientas front





Información de Contacto

Si tienen alguna pregunta o duda sobre el curso, no duden en ponerse en contacto con **Gabriela Gómez Puente** a través de su correo electrónico cursos@gabrielagomezpuente.es. Ella estará encantada de asistirlos y guiarlos a lo largo del programa.

Recuerden que la comunicación fluida y la retroalimentación constante son esenciales para que puedan aprovechar al máximo los conocimientos y conocimientos y habilidades que adquirirán en este curso.