

Programa

Nombre del curso: Algoritmos en Programación

Fundamentación:

La programación o desarrollo de software es una habilidad que ha tomado relevancia en el mundo actual mediado por la tecnología. Ante el avance en la tecnología, los grupos de profesionales que se requieren en esta especialidad es mayor. Frente a esta demanda, aprender a programar significa una oportunidad laboral, pero también una mejora en nuestras habilidades, como el desarrollo del razonamiento lógico formal y la resolución de problemas.

Este curso propone acercar a las personas a los conceptos básicos y necesarios para sentar las bases de la programación el cual permitirá iniciar el camino hacia los distintos tipos de lenguajes y sus especificidades.

Objetivos:

- Aproximarse a la programación y las habilidades requeridas.
- Acercarse a las nociones básicas para desarrollar la lógica de programación.
- Comprender las características y diseño de algoritmos.
- Conocer e identificar los tipos de lenguajes de programación.

Personas Destinatarias:

Jóvenes y adultos interesados en acercarse a la programación.

Contenidos:

- Unidad 1 | Introducción a la programación.
- Unidad 2 | Conceptos básicos.
- Unidad 3 | Diseño de algoritmos.
- Unidad 4 | Lenguajes de programación.

Criterios de aprobación / evaluación:

En cada unidad, se pondrán a disposición actividades en relación al contenido presentado para que las personas participantes hagan un seguimiento de su recorrido de aprendizaje.

Para obtener el certificado de aprobación del curso es necesario aprobar la actividad final integradora con una nota igual o mayor a 6 (seis puntos) y responder la encuesta de satisfacción del curso.

Carga horaria:

20 hs totales.

