

# Programa

Nombre de la actividad

## 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:

Identificar las habilidades básicas para la programación.

### Personas Destinatarias:

Personas interesadas en acercarse a la programación.

### Contenidos:

**Módulo 1: Introducción a la programación**

**Módulo 2: Conceptos básicos**

**Módulo 3: Diseño de algoritmos**

**Módulo 4: Lenguajes de programación**

### Criterios de 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:** 16 horas