



# Fundamentos de la Programación

En esta ficha podrás encontrar toda la información sobre el curso, esperamos que puedas realizarlo. Gracias por tu interés.

## Información general



**Fecha de inicio:**  
18/02/2025



**Fecha de fin:**  
24/04/2025



**Duración en meses:**  
3



**Carga horaria total:**  
90

## Requisitos

Disponer de una computadora personal con las siguientes características: Procesador Intel I3 o superior, AMD Ryzen 3 o superior, 50 GB de espacio libre en disco, 8 GB de RAM, Windows 10, OSX 12 o superior o Linux (distribución reciente).

También necesitarás una cámara y un micrófono y una conexión a internet estable.

## Modalidad

A distancia

## Información de cursada

Organizador: MindHub S.A.S.

Días de cursada: Martes y Jueves de 14 a 17hs.

Forma de inscripción: Online mediante Portal Empleo <https://www.portalempleo.gob.ar>

Confirmación de la vacante: Recibirás un correo electrónico de aviso de confirmación de inscripción por parte de esta Secretaría.

Mail: [formacionprofesional@mindhubweb.com](mailto:formacionprofesional@mindhubweb.com)



## Contenidos básicos del curso:

### Módulo 1: Introducción a la Programación y Pensamiento Computacional

- Fundamentos de la Programación
- Representación de Algoritmos
- Estructura de un Programa
- Práctica de Pseudocódigo

### Módulo 2: Lógica y Algoritmos

- Fundamentos de Lógica
- Diseño de Algoritmos
- Herramientas de Representación de Algoritmos
- Práctica algoritmos

### Módulo 3: Conceptos Básicos de Programación

- Lenguajes de Programación, JavaScript, entorno de desarrollo
- Variables y Tipos de Datos en JavaScript
- Estructuras de Control de Flujo
- Bucles
- Práctica
- Funciones
- Métodos
- Práctica

### Módulo 4: Conceptos Avanzados

- Introducción paradigma funcional
- Práctica
- Introducción paradigma POO
- Práctica

## Aprobación-Certificación:

Los participantes se evalúan a través de las siguientes instancias:

- Evaluaciones teóricas de opción múltiple disponibles en la plataforma educativa.
- Entrega de trabajos prácticos.
- Instancias de evaluación oral (Explain Code).

En cada una de estas instancias, los participantes deben obtener una calificación superior al 70% para aprobar el curso.

Certificación: Si completas el curso, recibirás un certificado de aprobación por parte del Ministerio de Capital Humano y de MindHub. El mismo será digital y podrás descargarlo del Portal Empleo.