

## La Secretaría de Educación Pública a través de la Coordinación General @prende.mx y en colaboración con Fundación Telefónica México

### CONVOCAN

Al público interesado a participar en la iniciativa **CONECTA EMPLEO** mediante el curso virtual **FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN**, donde se aprenderá a programar y a utilizar adecuadamente las estructuras fundamentales de la programación.

Este curso está diseñado para gente que nunca se había planteado programar, pero quiere empezar. Durante los módulos, se sentarán las bases del razonamiento lógico que nos permitan enfrentarnos a la resolución de un programa.

Al término del curso, el participante que haya concluido satisfactoriamente las actividades obtendrá una **constancia por 40 horas** que otorga la Secretaría de Educación Pública a través de la Coordinación General @prende.mx en conjunto con Fundación Telefónica México.

#### CONTENIDOS

Módulo 1. Fundamentos de informática.

Módulo 2. Introducción a la programación.

Módulo 3. Pseudocódigo.

Módulo 4. Programación estructurada.

Módulo 5. Programación modular.

Módulo 6. Programación orientada a objetos.

#### REQUISITOS

- Disposición y compromiso para completar en su totalidad el curso, **ya que es totalmente en línea.**
- Contar con una cuenta de correo electrónico vigente.
- Llenar el formulario de registro en línea.
- Manejar paquetería Office nivel básico.
- Conocimientos básicos de buscadores y navegadores en Internet.

- Conocimientos básicos de programación.
- Computadora con acceso a Internet y lector PDF.

## REGISTRO

Del 16 al 29 de marzo de 2020

## FECHA DEL CURSO

Del 20 de abril al 20 de junio de 2020

## COSTOS

Al inscribirte, te haces acreedor a una **Beca** para poder cursar la Formación sin costo, con el compromiso de terminar el curso.

## DURACIÓN

40 hrs.

## CUPO

Limitado a 500 participantes.

## FORMA DE REGISTRO

Para poder inscribirse a los cursos se deberá llenar el formulario de registro correspondiente que se encuentra en el siguiente enlace:

<https://forms.gle/GLH7f5qSwRyAygbo9>

**Recuerda que el CUPO ES LIMITADO y tienes hasta el 29 de marzo a las 18:00 horas para registrarte, NO habrá registros extemporáneos.**

Es importante que **registres correctamente tu correo electrónico**, ya que será el medio por el cual **te pediremos confirmes tu participación** y mediante el cual recibirás las indicaciones para ingresar al curso. Te sugerimos estar al pendiente de tu bandeja de entrada como correo no deseado o spam.

Para mayor información o dificultades en la inscripción, favor de remitirse al correo electrónico: [fttl@aprende.edu.mx](mailto:fttl@aprende.edu.mx)

## La Secretaría de Educación Pública a través de la Coordinación General @prende.mx y en colaboración con Fundación Telefónica México

### CONVOCAN

Al público interesado a participar en la iniciativa **CONECTA EMPLEO** mediante el curso virtual **INTRODUCCIÓN AL MACHINE LEARNING**, en el cual adquirirás conocimientos básicos acerca del aprendizaje automatizado en las máquinas, como una derivación de la inteligencia artificial.

¿Te has preguntado alguna vez cómo funciona el aprendizaje automático? ¿Qué informaciones extrae de nuestros datos? En este curso verás algunos casos prácticos que te ayudarán a responder a estas preguntas. Atrévete a entrar en el fascinante mundo de las máquinas que aprenden por sí mismas.

Al término del curso, el participante que haya concluido satisfactoriamente las actividades obtendrá una **constancia por 20 horas** que otorga la Secretaría de Educación Pública a través de la Coordinación General @prende.mx en conjunto con Fundación Telefónica México.

#### CONTENIDOS

Módulo 1. Introducción al Machine Learning.

Módulo 2. Nuestros datos. ¿Están preparados par el Machine Learning?.

Módulo 3. Soluciones de Machine Learning: Aprendizaje Supervisado.

Módulo 4. Soluciones de Machine Learning: Aprendizaje No Supervisado.

#### REQUISITOS

- Disposición y compromiso para completar en su totalidad el curso, **ya que es totalmente en línea.**
- Contar con una cuenta de correo electrónico vigente.
- Llenar el formulario de registro en línea.
- Manejar paquetería Office nivel básico.
- Conocimientos básicos de buscadores y navegadores en Internet.
- Computadora con acceso a Internet y lector PDF.

## REGISTRO

Del 16 al 29 de marzo del 2020.

## FECHA DEL CURSO

Del 20 de abril al 20 de junio del 2020.

## COSTOS

Al inscribirte, te haces acreedor a una **Beca** para poder cursar la Formación sin costo, con el compromiso de terminar el curso.

## DURACIÓN

20 hrs.

## CUPO

Limitado a 500 participantes

## FORMA DE REGISTRO

Para poder inscribirse al curso se deberá llenar el formulario de registro correspondiente que se encuentra en el siguiente enlace:  
<https://forms.gle/QrpBfoFrYgdU4iQFA>

**Recuerda que el CUPO ES LIMITADO y tienes hasta el 29 de marzo a las 18:00 horas para registrarte, NO habrá registros extemporáneos.**

Es importante que **registres correctamente tu correo electrónico**, ya que será el medio por el cual **te pediremos confirmes tu participación** y mediante el cual recibirás las indicaciones para ingresar al curso. Te sugerimos estar pendiente de tu bandeja de entrada como correo no deseado o spam.

Para mayor información o dificultades en la inscripción, favor de remitirse al correo electrónico: [fttl@aprende.edu.mx](mailto:fttl@aprende.edu.mx)