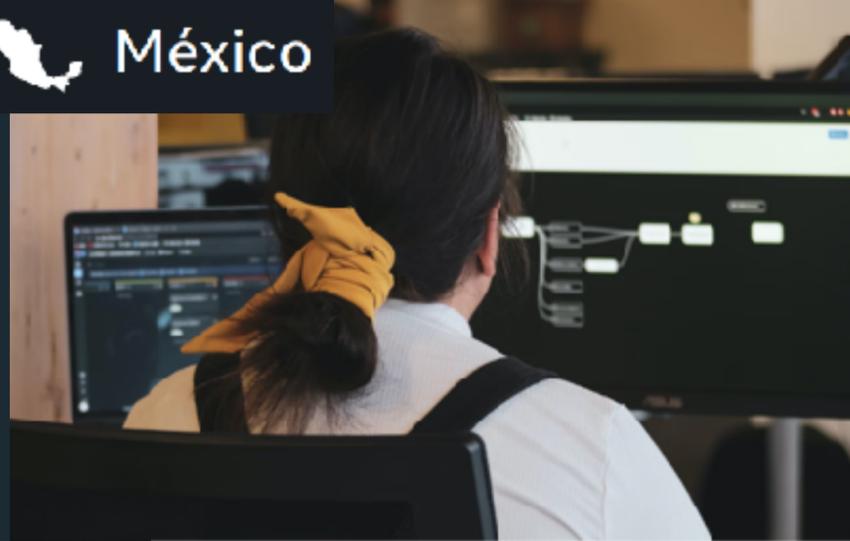


Talento Digital

En Meta construimos alianzas para impulsar una economía digital sin que nadie se quede atrás .

 México



Colaboración Institucional para Programas de Código

Objetivo

Desde Meta queremos impulsar la formación de talento joven en habilidades digitales en el sureste del país para acercarlos a las oportunidades económicas y laborales que incrementarán con la adopción de tecnologías de la información en más procesos de negocio, organizacionales y comunicacionales tanto en el sector privado como en el público.

Proyecto

Ofrecer, mediante plataforma digital, programas de aprendizaje de 12 semanas de duración, enfocados en nivel principiante o intermedio, sobre programación, análisis de datos y realidad aumentada.

Beneficios

Las y los estudiantes:

- Obtendrán de manera gratuita acceso a cursos de programación y desarrollo de efectos de realidad aumentada.
- Obtendrán certificados de habilidades para consolidar y comprobar su aprendizaje ante posibles empleadores.

Colaboración con entidades públicas

- Definir población objetivo a beneficiar con el programa.
- Coordinar implementación de programa en aulas con equipos de cómputo.
- Coordinación para generar eventos de lanzamiento y/o clausura.
- Apoyo con la convocatoria y difusión del programa.

Detalles del Proyecto

Alcance

Dos mil estudiantes, mujeres y hombres, de bachillerato y/o universidades técnicas que residan en los Estados de Campeche, Yucatán, Quintana Roo, Tabasco, Oaxaca y Chiapas.

Tiempos

El programa se habilitará por 6 meses: de septiembre a febrero de 2023.

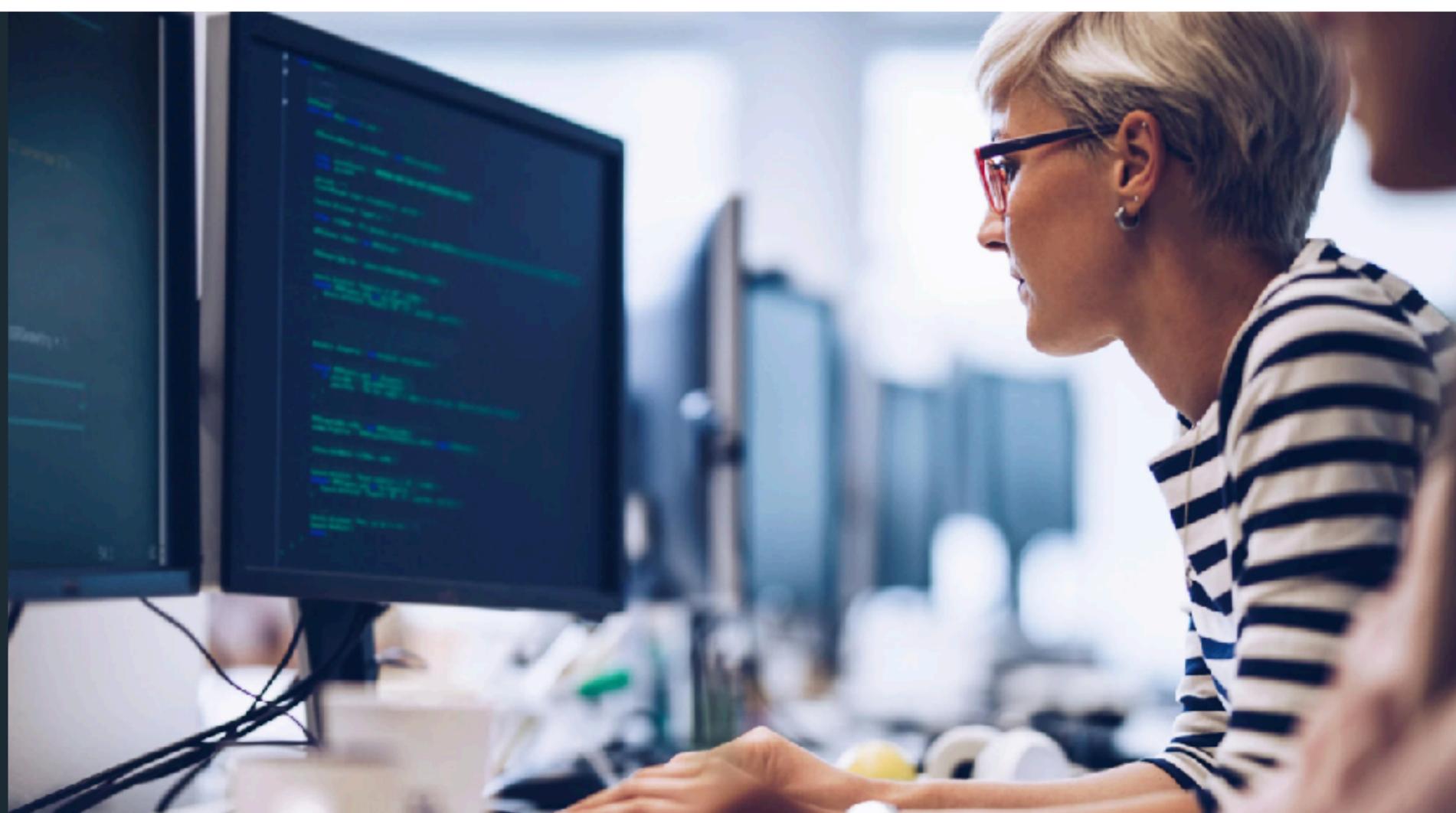
Rutas de aprendizaje

Las y los becados tendrán acceso por 6 meses a 5 rutas de aprendizaje en distintas áreas. Cada una de estas rutas contempla 6 cursos obligatorios, así como 5 a 8 cursos opcionales para complementar sus conocimientos.

Así mismo, se darán 70 becas para profesoras y profesores de los mismos Estados, para que tengan acceso a más de 1,000 cursos de programación y áreas afines, con el objetivo de que puedan actualizar sus conocimientos e incorporarlos a sus currículas y transferir esas aptitudes a sus estudiantes.

Las rutas de aprendizaje a las que tendrán acceso las y los becados son:

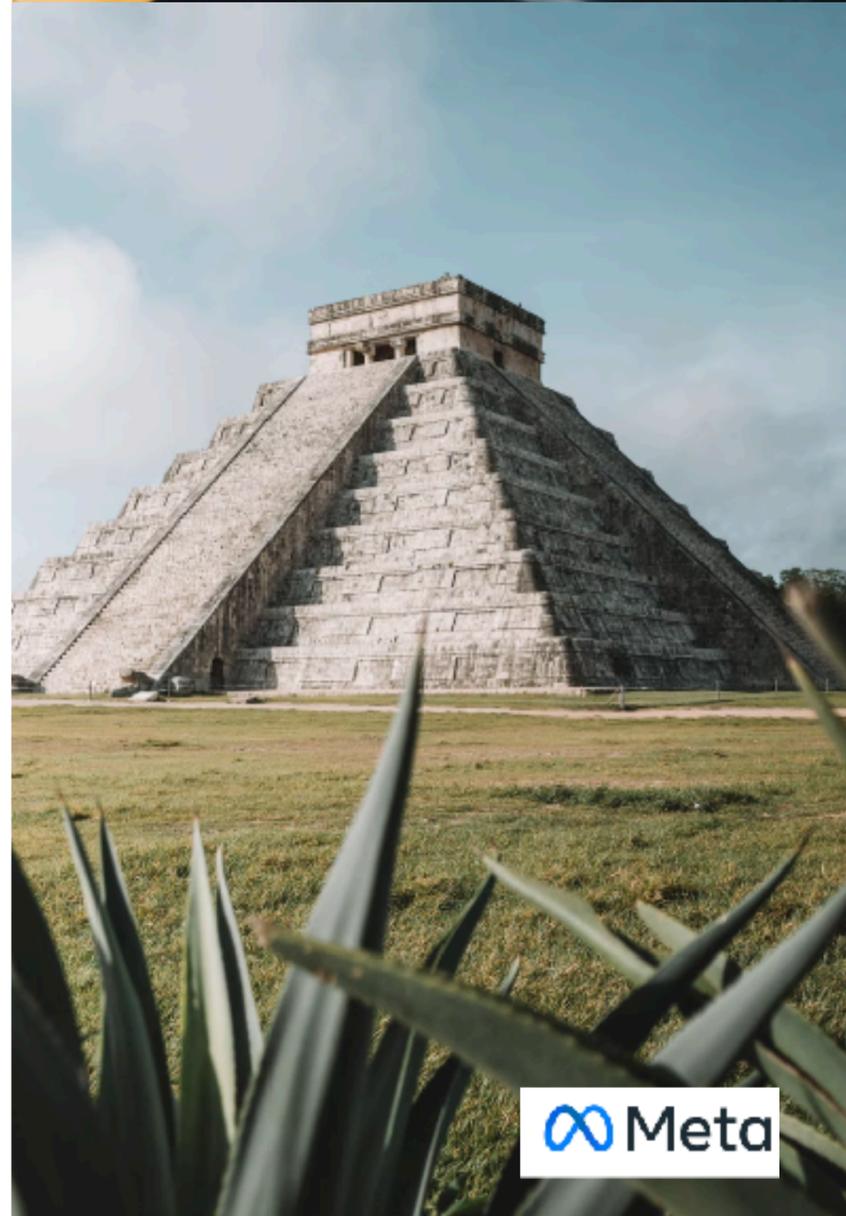
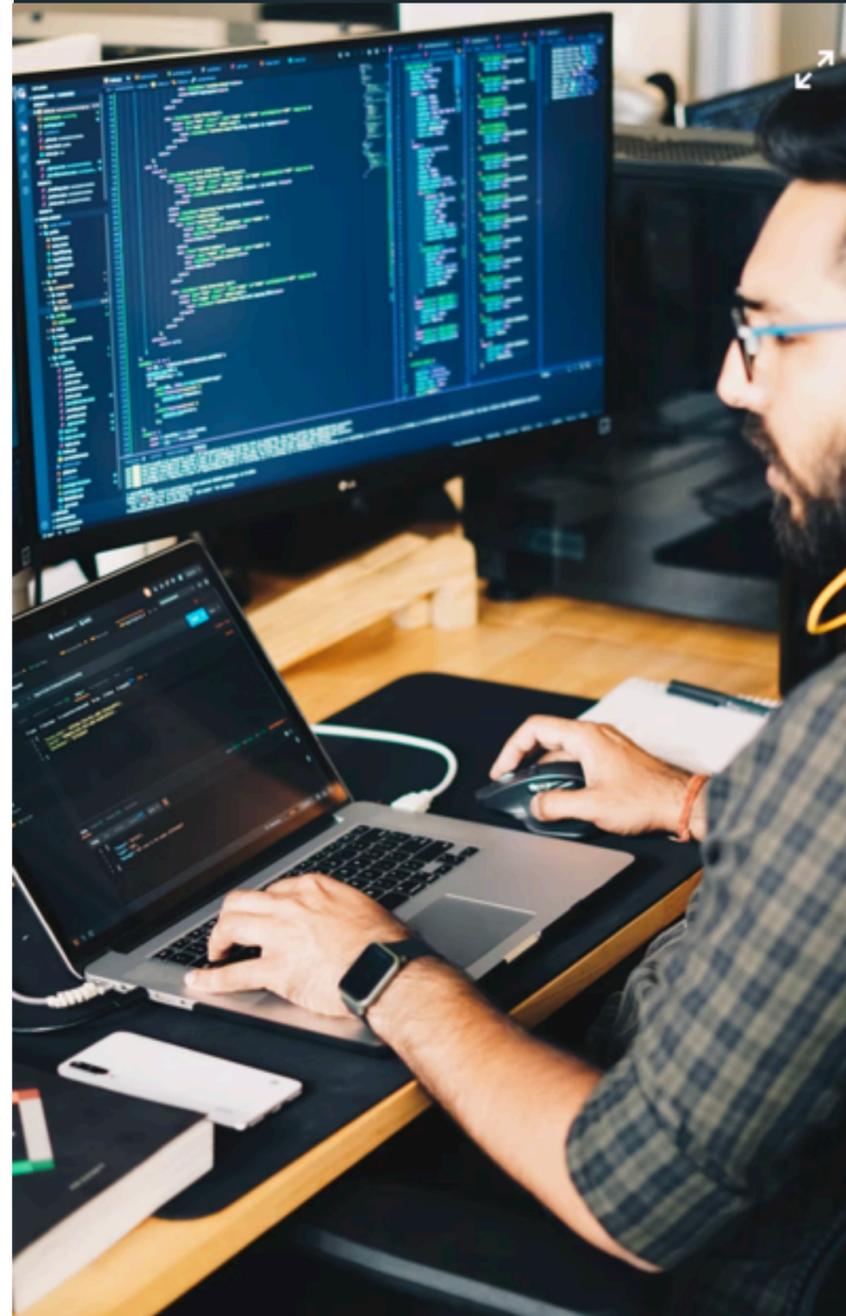
1. Conocimientos básicos en tecnología
2. Python como lenguaje de uso general
3. Desarrollo Web con Javascript
4. Desarrollo de aplicaciones móviles
5. Aumenta tu realidad con Spark AR



Implementación

- **Plataforma:** Los cursos estarán disponibles a través de la plataforma digital Platzi y constan de videos, lecturas y actividades sugeridas.
- **Contenidos:** A través de la plataforma de Platzi, cada estudiante becado tendrá acceso a las 5 rutas de aprendizaje enlistadas en la sección anterior. Éstas incluyen cursos de nivel principiantes o intermedios (ver currícula en la siguiente sección).
- **Duración:** Para completar los 6 cursos obligatorios de cada ruta, se tendrá un periodo máximo de 12 semanas. Para ello, el tiempo mínimo requerido de dedicación es de 5 a 8 horas por semana. Sin embargo, cada estudiante puede avanzar a su propio ritmo y completar más rutas, si así lo desea.
- **Sesiones de seguimiento:** En estos espacios virtuales y síncronos se explicarán temas que podrían ser complicados en la ruta de aprendizaje del estudiante y servirán para que los estudiantes externen sus dudas y sean resueltas por profesores de Platzi. Para cada una de las rutas de aprendizaje se realizarán cuatro sesiones de seguimiento de 60 minutos cada una, impartidas por un experto de Platzi. Estos espacios no son considerados como obligatorios.
- **Certificaciones:** Los estudiantes deberán completar y aprobar los 6 cursos obligatorios de una ruta para obtener su certificado correspondiente.

Más de 50 cursos
disponibles





2,000 becas para apoyar a talentos digitales

Apoyo requerido de Gobierno Estatal

Para asegurar el éxito del programa, la colaboración que desde Meta solicitamos a las entidades públicas del gobierno de los estados del sureste del país es la siguiente:

- **Selección de estudiantes y convocatoria:** Definir la población objetivo a beneficiar con este programa, identificando a alumnos o grupos de bachilleratos o Universidades e Institutos Tecnológicos que serán becados; así como lanzar la convocatoria para asegurar la inscripción de los estudiantes mediante la plataforma.
- **Implementación en aulas:** Habilitar salones de cómputo para garantizar que las y los estudiantes cuentan con la infraestructura y redes para ingresar a los cursos.
- **Seguimiento:** Es ideal que autoridades o profesores tengan visibilidad y den seguimiento a los estudiantes becados, así como les otorguen incentivos para que puedan aprovechar los contenidos y completar los cursos en tiempo y forma.
- **Eventos de lanzamiento o graduación:** Organizar un evento presencial para dar inicio o clausura a las actividades del programa y motivar o reconocer a los alumnos participantes.

Cursos

La currícula específica que se contempla en cada una de las rutas de aprendizaje se puede ver a continuación.

 México



Ruta “Conocimientos básicos en tecnología”

Esta ruta de aprendizaje, permitirá a los estudiantes que no tienen ningún conocimiento previo en tecnología y desarrollo, dar sus primeros pasos en la escritura de código. A través de cursos opcionales podrán poner en práctica los conocimientos adquiridos con ejercicios para crear una página web, o utilizar JS para darle interactividad a un filtro de realidad aumentada.

Cursos obligatorios:

1. [Curso de programación básica](#)
2. [Curso de algoritmos y pensamiento lógico](#)
3. [Curso de configuración de entornos de desarrollo en windows](#)
4. [Curso de Introducción a la Terminal y Línea de Comandos](#)
5. [Curso Básico de JavaScript](#)
6. [Curso básico de python](#)

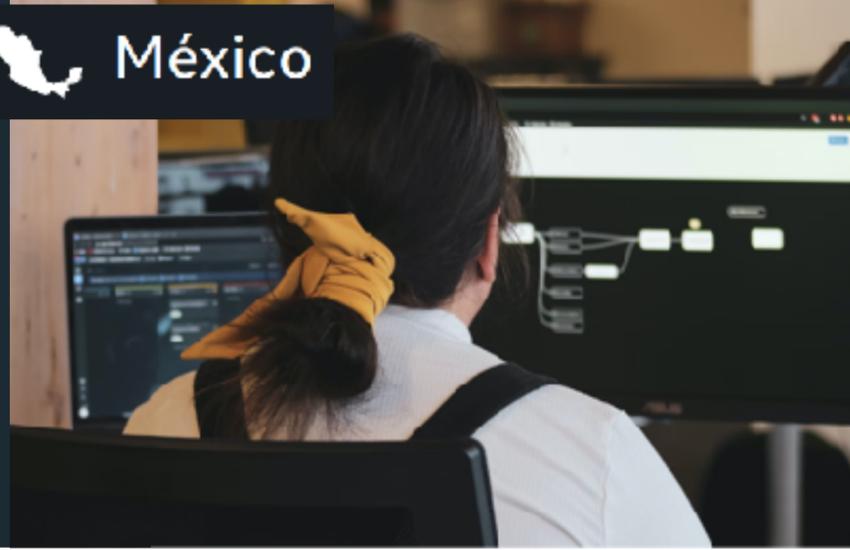
Cursos opcionales:

1. [Curso de Python Intermedio: Comprehensions, Lambdas y Manejo de Errores](#)
2. [Curso de Frontend Developer](#)
3. [Curso Práctico de Frontend Developer](#)
4. [Curso de Diseño de Prototipos Móviles](#)
5. [Curso de Creación de Filtros Faciales para Instagram con Spark AR](#)
6. [Curso Avanzado de Realidad Aumentada](#)

Cursos

La currícula específica que se contempla en cada una de las rutas de aprendizaje se puede ver a continuación.

 México



Ruta “Python como lenguaje de uso general”

Python es uno de los lenguajes de mayor popularidad y mejor valorados en la industria tech. Su versatilidad le permite ser utilizado para hacer ciencia de datos, inteligencia artificial, automatizaciones, blockchain y mucho más. A través de esta ruta, se busca que los estudiantes conozcan los fundamentos del python y su versatilidad como lenguaje.

Cursos obligatorios:

1. [Curso de programación básica](#)
2. [Curso de algoritmos y pensamiento lógico](#)
3. [Curso de Introducción a la Terminal y Línea de Comandos](#)
4. [Curso básico de python](#)
5. [Curso de Python Intermedio: Comprehensions, Lambdas y Manejo de Errores](#)
6. [Curso Profesional de Python](#)

Cursos opcionales:

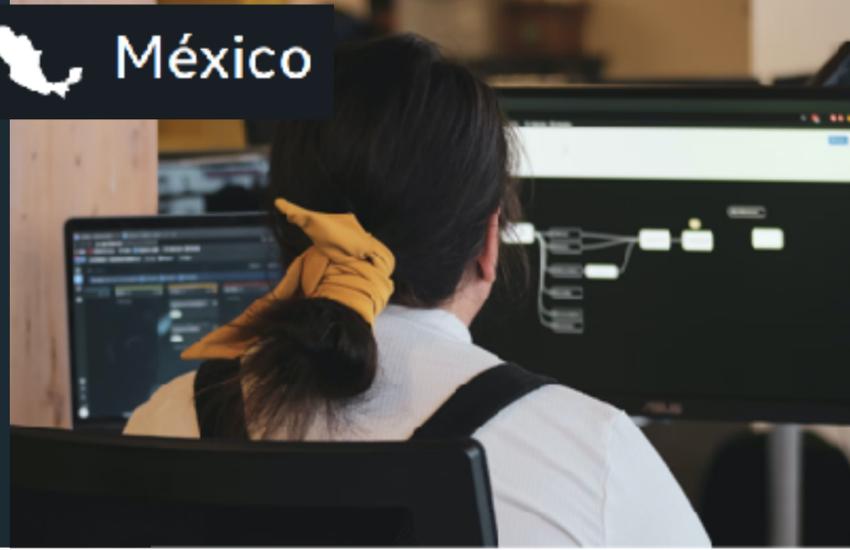
1. [Curso de Entorno de Trabajo para Ciencia de Datos con Jupyter Notebooks y Anaconda](#)
2. [Curso Básico de Manipulación y Transformación de Datos con Pandas y NumPy](#)
3. [Curso Básico de Visualización de Datos con Matplotlib y Seaborn](#)
4. [Curso de Introducción al Desarrollo Backend](#)
5. [Curso de FastAPI: Fundamentos, Path Operations y Validaciones](#)
6. [Curso de FastAPI: Modularización, Datos Avanzados y Errores](#)
7. [Curso de Programación Orientada a Objetos: POO](#)
8. [Curso Práctico de Python: Creación de un CRUD](#)



Cursos

La currícula específica que se contempla en cada una de las rutas de aprendizaje se puede ver a continuación.

 México



Ruta “Desarrollo web con Javascript”

Javascript es el lenguaje de entrada para muchas personas, debido a su facilidad de interpretación y versatilidad. Aunado a ello, Javascript es el lenguaje de programación que hace funcionar a la web, haciéndolo ideal para quienes desean aprender desarrollo web.

Cursos obligatorios:

1. [Curso de programación básica](#)
2. [Curso de algoritmos y pensamiento lógico](#)
3. [Curso de Frontend Developer](#)
4. [Curso Práctico de Frontend Developer](#)
5. [Curso Básico de JavaScript](#)
6. [Curso Práctico de JavaScript](#)

Cursos opcionales:

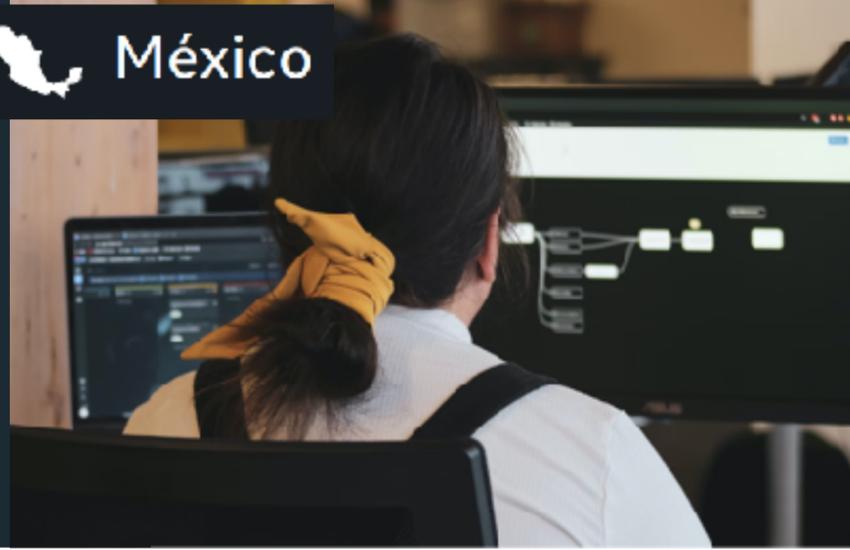
1. [Curso de Asincronismo con JavaScript](#)
2. [Curso de Gestión de Dependencias y Paquetes con NPM](#)
3. [Curso de Webpack](#)
4. [Curso Práctico de React.js](#)
5. [Curso de ECMAScript 6+](#)



Cursos

La currícula específica que se contempla en cada una de las rutas de aprendizaje se puede ver a continuación.

 México



Ruta “Desarrollo de aplicaciones móviles”

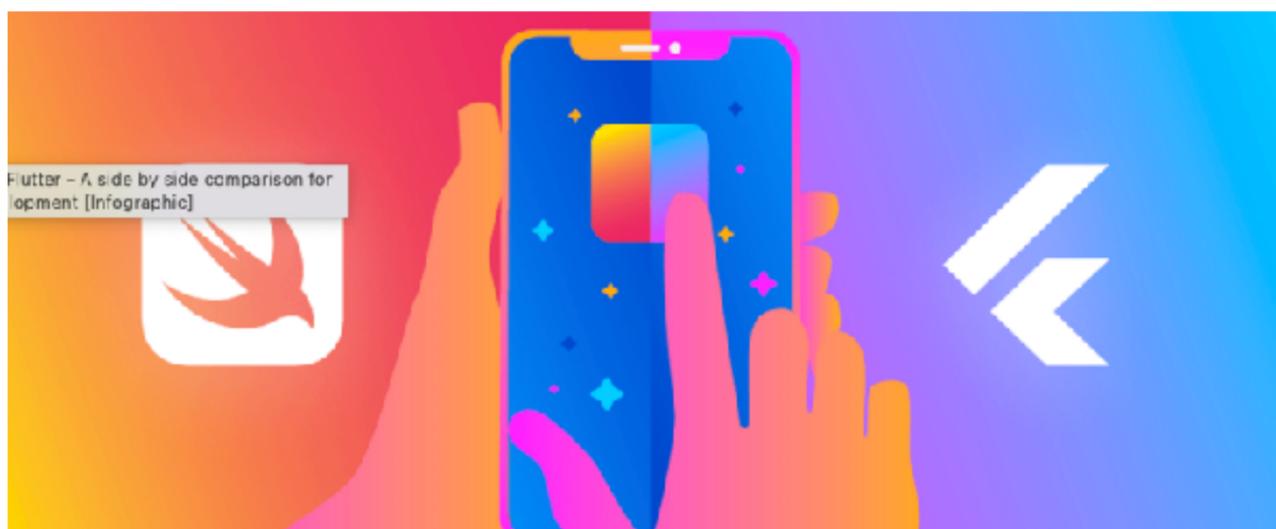
Hoy (más que nunca) los negocios ven como una necesidad la presencia digital. Esto ha llevado a una creciente demanda de personas expertas en desarrollo móvil. A través de esta ruta, proporcionaremos los fundamentos de swift (para desarrollo en iOS) y flutter (para Android).

Cursos obligatorios:

1. [Curso de Fundamentos de Diseño de Interfaces UI y UX](#)
2. [Curso de Programación Orientada a Objetos: POO](#)
3. [Curso de Flutter](#)
4. [Curso Avanzado de Flutter](#)
5. [Curso de Introducción a Swift](#)
6. [Curso de Programación en Swift](#)

Cursos opcionales:

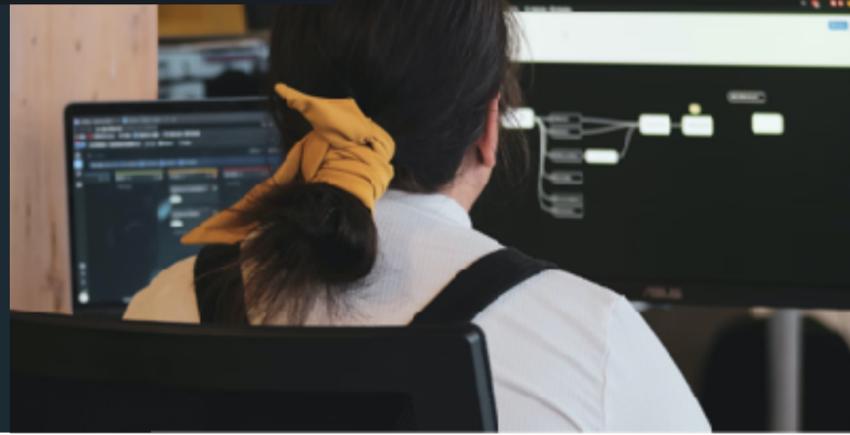
1. [Curso de Programación con Swift: Funciones](#)
2. [Curso de Diseño de Prototipos Móviles](#)
3. [Curso de Introducción a C#](#)
4. [Curso Avanzado de Flutter](#)
5. [Curso de Programación Orientada a Objetos en Swift](#)
6. [Curso de Diseño de Prototipos Móviles](#)



Cursos

La currícula específica que se contempla en cada una de las rutas de aprendizaje se puede ver a continuación.

 México



Ruta “Aumenta tu realidad con Spark AR”

Como parte de la creciente interacción en redes sociales, los filtros de realidad aumentada se han convertido en una herramienta de comunicación para marcas y creadores de contenido. En esta ruta de aprendizaje, lograremos crear filtros de realidad aumentada desde el primer curso.

Cursos obligatorios:

1. [Curso de Creación de Filtros Faciales para Instagram con Spark AR](#)
2. [Curso de Filtros de Instagram con Realidad Aumentada y Rastreo de Espacios](#)
3. [Curso de Creación de Filtros 3D para Instagram con Spark AR](#)
4. [Curso de Modelado 3D usando Blender](#)
5. [Curso de Monetización de Filtros de Realidad Aumentada](#)
6. [Curso Avanzado de Realidad Aumentada](#)

Cursos opcionales:

1. [Curso Básico de JavaScript](#)
2. [Curso Básico de Photoshop](#)
3. [Curso de Escritura Online](#)
4. [Curso de Fotografía con tu Celular](#)
5. [Curso de Creatividad e Innovación](#)

