



# CURSO ANGULAR

Plan de estudio



educación 





---

## Nuestro propósito

**Transformar positivamente la vida de las personas.**

Queremos que seas protagonista en la transformación que estamos viviendo. Por eso, nos comprometemos a capacitarte para que estés al día con las necesidades digitales actuales.

Te invitamos a trabajar en conjunto para que descubras tu mejor versión y la potencies. Anímate, toma las riendas de tu futuro.

Code your future!

## Contenido del curso

Domina este framework altamente demandado para el desarrollo de aplicaciones profesionales. Capacítate con prácticas reales y lleva tus habilidades de JavaScript al siguiente nivel como desarrollador Front-End.

## Proyecto Integrador

### Aplicación Maestro/Detalle de gestión de artículos

Durante el curso crearás una aplicación que incluirá Vistas de inicio y detalle de artículos, formularios de edición, realizarás consultas a API mediante HttpClient y utilizarás servables.

**Este proyecto, con casos de uso reales, formará parte de tu portfolio personal, y te servirá como experiencia profesional.**

Al finalizar, podrás subir tu proyecto a Github y compartir el diploma en LinkedIn para destacar tu perfil utilizando @educacionit desde tus redes.

## ¿Qué aprenderás?

- Introducción a TypeScript.
- Diseño de Componentes.
- Template y Bindings.
- Uso de Angular Router.
- Angular Forms.
- Arquitectura en Angular.
- Introducción a la Inyección de Dependencias.
- Servicios y Módulos.
- Introducción a RxJs y Observables.
- Consumo de recursos externos con HttpClient.

## Plan de estudios

1

### Introducción a Angular.

- Introducción a TypeScript.
- Interpolación.
- Introducción a Bindings.

2

### Angular Routing.

- Introducción a Angular Routing.
- Agregar Routing a una aplicación.
- Definir rutas.
- Obtener información y redirecciones.

3

### Introducción a Angular Forms.

- Configuración del modelo.
- Reactive Forms.
- Template-Driven Forms.
- Validación de formularios.

4

### Arquitectura en Angular.

- Introducción a la Inyección de Dependencias.
- Servicios.
- Proporcionar y consumir dependencia.
- Guía de estilos.

5

### Comunicación mediante HTTP.



- Introducción a HTTP.
- Introducción a RxJs.
- Realizar peticiones GET.
- Realizar peticiones POST, PUT y DELETE.

## Modalidad del Curso

### Duración

5 semanas / 18 h

### Frecuencia semanal

2 encuentros de 2 h

### Modalidad

Online en vivo

### Grupos reducidos

Promedio 25 personas

## Nivel: Avanzado



Principiante

Intermedio

Avanzado

Experto

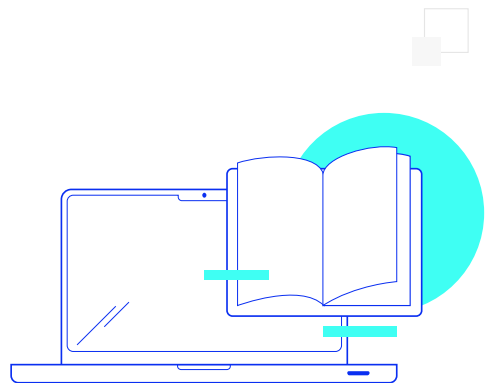
## Requisitos

Es recomendable tener una base sobre:

- **Javascript Desarrollador Avanzado.**

## Dedicación fuera de clase

Además de las horas de clase, recomendamos que inviertas 4 h semanales extras para realizar los desafíos complementarios, estudiar el material de lectura y completar los exámenes del Alumni.



## ¿Cómo será tu experiencia?



### Aprender haciendo

Ejercita y pon en práctica lo estudiado.



### Trabajo en equipo

Une esfuerzos y potencia los resultados.



### Clases grabadas

Consúltalas las veces que quieras.



### Profesores expertos

Aprende de gigantes de la industria.



### Asistente académico

Recibe soporte dentro y fuera de clase.



### Plataforma Alumni

Encuentra recursos, materiales y clases.

## ¿Por qué Educación IT?



### IT Créditos

Gana puntos al aprobar los exámenes de los cursos. Luego, podrás canjearlos por nuevos cursos sin costo alguno. Los IT Créditos que acumules no vencen ni se devalúan.



### Garantía de aprendizaje

Si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, ¡vuelve a tomar el curso sin ningún costo! Puede ser de forma total o parcial.



### Comunidad en Discord

Mantente en contacto con la comunidad de EducaciónIT a través de nuestro servidor de Discord. Podrás hablar con tus compañeros, profesores, asistentes académicos y soporte.



## Preguntas frecuentes



**Si me pierdo una o más clases, ¿puedo recuperarlas?**



Todas las clases quedan grabadas de por vida en tu plataforma Alumni. ¡Siempre podrás volver a verlas cada vez que lo necesites!

**¿Cómo voy a aprender?**

Te enfrentarás a situaciones de trabajo reales, en donde tendrás que aplicar lo aprendido de forma individual y en equipo. Por medio de la prueba y el error, irás superando desafíos y obteniendo nuevas habilidades que luego podrás aplicar en el ámbito laboral.

**¿Cómo son las clases online en vivo?**

Las clases duran entre 2 y 3 horas de lunes a viernes (sábados 3 o 4 hs) y se desarrollan de forma online en vivo en aulas virtuales, donde vas a poder interactuar con el instructor y tus compañeros.



Manejamos cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.





[www.educacionit.com](http://www.educacionit.com)



@educacionit

---