



PROGRAMACIÓN EN NEXTJS

PROGRAMA DEL CURSO



Acerca del curso

La industria del software demanda con frecuencia el desarrollo de aplicaciones web en NextJS por su versatilidad, el uso de ReactJS en sus componentes, lo amigable que es su desarrollo y su excelente rendimiento en sitios de alta escalabilidad. El objetivo es comprender y desplegar en todas sus facetas una aplicación web backend y frontend en NextJS



¿A quien va dirigido?

Estudiantes con conocimiento previos de programación Web que necesiten mejorar y actualizar sus conocimientos a herramientas modernas de desarrollo Web



Perfil Profesional

La industria del software en general. Con NextJS podrá realizar desde un simple portal de noticias hasta enormes sistemas aplicativos distribuidos

Características generales



Modalidad

Online - Aula invertida



Duración

4 a 6 meses



Nivel de dificultad

Bajo



Dedicación

Moderada

Pre-requisitos



Conocimientos previos

Conocimientos básicos de PC



Requerimientos técnicos

PC con pocos requisito estándar con cualquier sistema operativo medianamente moderno

Contenido del Curso

- ✓ Introducción
- ✓ Server Side + Client Side Rendering
- ✓ Generación dinámica desde el servidor
- ✓ Generación incremental y estática
- ✓ Estado global, redux y localStorage en NextJS
- ✓ Rutas al API utilizando NextJS
- ✓ Server Actions - Optimistic Updates
- ✓ Cookies en cliente y servidor
- ✓ Autenticación
- ✓ Tienda Virtual para aplicar conceptos
- ✓ Despliegue



Preguntas Frecuentes

¿Qué conocimientos previos son necesarios?

Conocimientos de PC.

¿Cuál es la duración del curso?

Duración estimada de 4 a 6 meses.

¿Qué tipo de características debe tener mi PC?

PC con pocos requisito estándar con cualquier sistema operativo medianamente moderno.

¿Se utilizan programas de pago?

No

Si no puedo terminarlo en el plazo determinado, ¿puedo solicitar una prórroga?

Si, podés solicitar una prórroga.

¿Durante cuanto tiempo tengo acceso al material de estudio en la plataforma?

El acceso al material es de 1 año calendario.



campusit.frrq.utn.edu.ar



Campus IT se reserva el derecho de modificar este programa, o cualquiera de los componentes del curso, cuando lo considere necesario a fin de generar mejoras o actualizaciones.