



CURSO INTRODUCCIÓN A ANDROID

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

Desarrolla aplicaciones en Android de manera nativa utilizando el lenguaje Java. Descubre el mundo mobile aplicando las mejores prácticas, y crea tu primera App.

Prácticas en clase

En este curso se comenzará realizando un ejercicio simple para comprender el manejo del Touch en una vista sobre la pantalla y la modificación de texto. Se realizará un ejercicio de Inicio de Sesión con validaciones simples. Se trabajará con un Splash Screen que servirá como “carátula” de la aplicación. El curso finalizará con una Home de la app que se mostrará una lista de ítems en donde también se le dará identidad a la aplicación mediante la utilización de la Toolbar así como se utilizará la persistencia local con el fin de almacenar los datos del usuario.

¿Qué aprenderás?

- Fundamentos de Android
- Herramientas de Android Studio
- SDK Manager
- Login con validaciones simples
- Bases y componentes de Android
- Splash Screen: Carátula de la aplicación
- Comportamiento de Activities
- Cómo realizar la Home de una App
- Configuración de barra superior y menú mediante

Toolbar

- Métodos de almacenamiento local
- Generar un archivo apk

Plan de estudios

1

Introducción a Android

- Sistema Operativo
- Google Play Store
- Lenguajes de programación
- Android Studio
- SDK Manager
- Emuladores
- Estructura de un proyecto
- Herramientas del Android Studio
- Primera aplicación
- Componentes principales

2

Bases de Android

- Ciclo de vida de una Activity
- Views, ViewGroups y atributos
- Navegación y comportamiento de Activities
- Utilización de recursos

3

Barra superior y Métodos de almacenamiento

- ActionBar y Toolbar
- Menú de opciones
- Imágenes Android Studio

- ScrollView
- FrameLayout
- Almacenamiento Interno y Externo
- Shared Preferences

4

Lista de items

- RecyclerView
- Resultado de la Actividad
- Generación de apk

Modalidad del Curso

Duración

4 semanas / 16 Hs

Frecuencia semanal

2 encuentros de 2 Hs

Modalidad

Online en vivo

Grupos Reducidos

Promedio 25 personas

Nivel: Intermedio



- Principiante
- Intermedio
- Avanzado
- Experto

Requisitos

Cursos o contenidos requeridos:

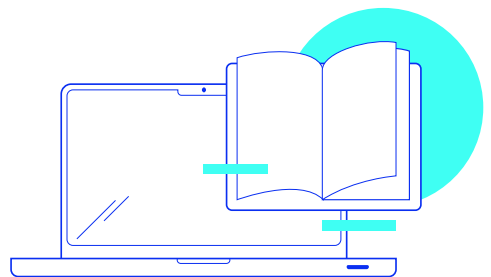
[Introducción a Base de Datos](#)

[Java para no programadores](#)

[Introducción a Paradigma de Objetos](#)

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 Educación IT a través de nuestro canal de Discord. Podrás hablar con tus compañeros, profesores, asistentes académicos y soporte.



Career Advisor


Ingresas al mundo laboral junto a nuestros asesores de carrera: crea un CV que impacte, arma y comparte tu portfolio en LinkedIn y Behance y ten simulacros de entrevistas.



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



@educacionit