

Curso Programación con Python



WWW.7ROBOT.NET

DESCRIPCIÓN DEL CURSO



Niveles del curso de Programación con Python

Nivel 1

Para quienes estén comenzando o deseen comenzar en la programación (12 años en adelante)

Nivel 2

Para quienes ya tengan experiencia en algún otro lenguaje de programación

Nivel 3

Para quienes deseen lograr conceptos y ejercicios avanzados en Python

”Todos en el país deberían aprender a programar un ordenador... porque eso te enseña a pensar.”

-Steve Jobs.



Duración

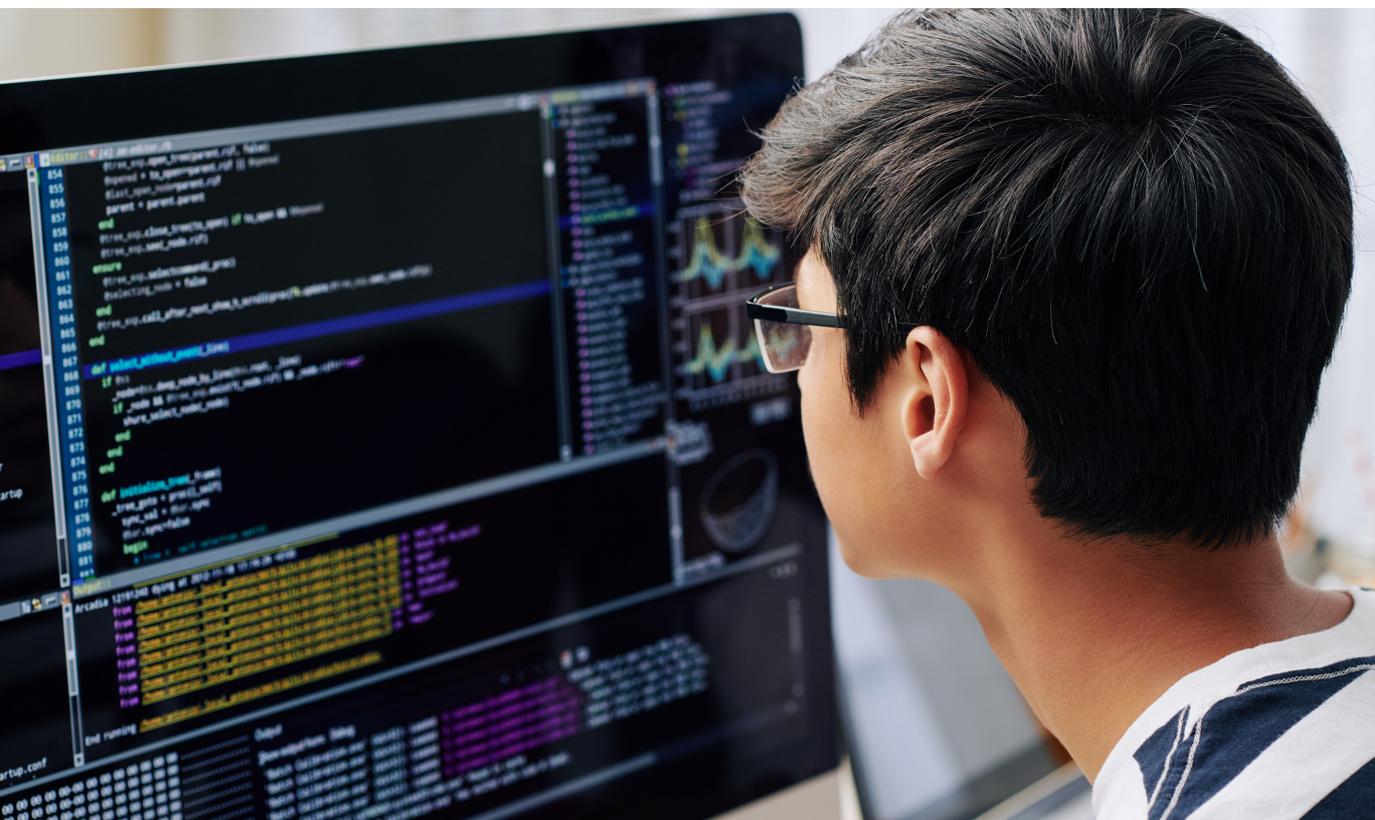
Cada nivel es de 8 horas

4 sesiones de 2 horas c/u

¿Porqué aprender a programar?

Aprender programación ayuda a mejorar la capacidad de solucionar problemas, especialmente donde se requiere de lógica e ingenio. Con la programación se crean soluciones desde cero a problemáticas complejas con base en un pensamiento estructurado, lógico y creativo.

Está más que claro que los beneficios que se obtienen al aprender a programar además de la importancia en el mundo digital, también ayudan en la solución de problemas de la vida cotidiana.



Programar enseña a pensar

Se dice que "programar enseña a pensar", "que la programación es como un segundo lenguaje en la era digital. Es una habilidad que permitirá a todos los niños y jóvenes a convertirse en la nueva generación de innovadores y líderes", "y como cualquier lenguaje, la programación puede ser aprendida a edades tempranas con resultados extraordinarios".



Descripción de cada nivel

Nivel 1

Se verán los conceptos introductorios de programación, algoritmos, operadores lógicos, matemáticos, ciclos y todo lo necesario para lograr las bases de la programación de una forma práctica, con ejercicios visuales y divertidos

Nivel 2

Se repasan los conceptos de programación en Python para quienes han utilizado otros lenguajes de programación, pero no Python y se realizan ejercicios para dominar el lenguaje como procesamiento de imágenes con OpenCV y la creación de un asistente de voz

Nivel 3

Se realizan ejercicios avanzados donde involucra la creación y manejo de clases, la creación de una Aplicación Web con Python y análisis de datos con Machine Learning

TORONJA 4490 E/LUIS D. COLOSIO Y GAMA

WWW.7ROBOT.NET



6 12 1580228

SÍGUENOS EN @7ROBOTCENTER