

BOOTCAMP DATA SCIENCE: FUNDAMENTOS DE MACHINE LEARNING, CON PYTHON

Convértete en un **Científico de Datos!** Aprende las nuevas tendencias del mundo de la tecnología y la inteligencia artificial. Con este bootcamp (curso intensivo de programación) aprenderás a manejar y manipular datos e información de manera inteligente y automática. Te capacitaremos en herramientas de ciencia de datos para que puedas hacer tus propios análisis. Contarás con habilidades técnicas para conseguir un trabajo o emprender tu propio negocio. No te quedes atrás!

Más información en: <https://bit.institute>

DETALLES

Fechas: 24 FEB - 12 JUNIO 2020
6PM - 9:30PM
LUNES A VIERNES

MODALIDAD

Ciudad: Neiva
Presencial 100%:
Calle 14 # 8B - 65,
Chapinero

DURACIÓN

Tiempo: 4 meses
Total Horas: 160 horas
Pre-Work de 14 horas:
Contenido virtual
(Fundamentos, lógica y
algoritmia)

INVERSIÓN

APLICA A LA BECA DEL 50%:
<http://bit.ly/BecaBIT>
CON BECA: \$ 2.245.000

CONTENIDO

FUNDAMENTOS GITHUB

Aprende los comandos fundamentales para el uso de repositorios globales en Git. Crea tu propio repositorio. Haz commits que te permitirán desarrollar grandes proyectos. Aprende a participar e ingresar a comunidades de proyectos de escala global.

INTRODUCCIÓN A PYTHON

Aprende las bases operacionales de Python, como tipos de variables y operaciones matemáticas. Tendrás la posibilidad de crear vectores y matrices con datos, ordenarlas, filtrarlas y aplicar técnicas estadísticas para el análisis de datos. Podrás realizar bases de visualización, creación de gráficos dinámicos y métodos de simulación probabilísticos.

MACHINE LEARNING Y DEEP LEARNING

Aprende a estructurar soluciones a problemas de predicción y regresión utilizando Machine Learning supervisado en Python. Aprenderás a utilizar y manipular las diferentes librerías (scikit-learn, tensorflow, keras, etc...) útiles para realizar minería de datos. Adicionalmente, te familiarizarás con fundamentos de aprendizaje por refuerzo y de aprendizaje no supervisado. Finalmente, aprenderás acerca de las

redes neuronales y su increíble potencial para resolver problemas difíciles como la identificación de imágenes y sonido. Al finalizar el curso desarrollarás un proyecto utilizando Machine Learning o Deep Learning que podrás incluir en tu portafolio.

OBJETIVOS

AL FINALIZAR EL BOOTCAMP, SABRÁS:

- Manejar información y datos de forma automática e inteligente.
- Administrar proyectos colaborativos en GitHub.
- Manejar Python como herramienta para el análisis de datos.
- Comprender los fundamentos computacionales, matemáticos y estadísticos necesarios para realizar minería de datos en Data Science.
- Estructurar soluciones a problemas que involucren análisis de datos utilizando reconocimiento estadístico de patrones y selección de modelos en Machine Learning.
- Presentar pruebas laborales en desarrollo de análisis de datos.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE ESTUDIAR CON NOSOTROS?

DESARROLLO PROFESIONAL

Tenemos psicólogas expertas quienes te capacitarán en tus habilidades blandas! Te prepararemos para enfrentarte a entrevistas, haremos simulacros de entrevistas, te ayudaremos con la creación de tu hoja de vida y demás.

BOLSA DE EMPLEO

Contamos con una bolsa de empleo para ayudarte a conseguir trabajo. ¿Sabías que en el año 2020 se necesitarán un número de 350.000 programadores?

CERTIFICACIÓN

La certificación que se expedirá está avalada por la Ibero, universidad con más de 40 años de existencia

PORTAFOLIO

Mientras aprendes, construye tus proyectos. Te servirán como experiencia.

INGLÉS

Para conseguir trabajo, tienes que saber inglés. Nuestros bootcamps incluyen acceso a la plataforma Rosetta Stone. Tienes acceso por 1 año para que aprendas o mejores tu inglés. Este idioma es crucial en el mundo de la tecnología.

RUEDA DE TALENTOS

Al finalizar el bootcamp hacemos un evento con varios empresarios, a quienes se les expondrá el trabajo de lo que has realizado durante tu bootcamp.

FINANCIACIÓN A LARGO PLAZO

Tu inversión la puedes pagar en 6, 12 o 36 meses.