COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

TIC

TALENTO TECH

Conoce nuestros Bootcamps

TALENTO TECH

UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA

Universidad Sergio Arboleda código SNIES 1728 · Resolución No.16377 del 29 de octubre de 1984 y 6423 del 05 de agosto de 2011· Ministerio de Educación Nacional · Carácter académico: universitario.
Institución sujeta a inspección y vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional. En cumplimiento de la Resolución 12220 del 20 de junio de 2016, visite: http://www.usergioarboleda.edu.co/institucional/

VIGILADA MINEDUCACIÓN

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

TIC

BOOTCAMP PROGRAMACIÓN

En el **Bootcamp de Programación,** te sumergirás en una experiencia educativa única en la que, de manera intensiva, aplicarás conocimientos de Python, HTML, CSS, Java, SQL, Angular, patrones de diseño, Scrum y patrones arquitectónicos en situaciones y problemáticas actuales del entorno.

En el **módulo Nivel Explorador**, adquirirás habilidades en desarrollo web básico, programación en Python, aplicaciones prácticas en conservación ambiental y visualización de datos.

En el **módulo Nivel Integrador,** aprenderás a aplicar los principios de la Programación Orientada a Objetos, diseñar y manipular bases de datos relacionales, y desarrollar portales web interactivos con tecnologías avanzadas.

En el **módulo Nivel Innovador,** te especializarás en el desarrollo de software avanzado, diseñarás sistemas de gestión ambiental con enfoque en tecnologías sostenibles, aplicarás metodologías ágiles y control de versiones, implementarás servicios web y microservicios, y crearás aplicaciones web complejas con Angular y el patrón arquitectónico MVC.

¡Únete a nosotros y comencemos juntos esta emocionante travesía educativa!

TALENTO TECH

UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA

Universidad Sergio Arboleda código SNIES 1728 · Resolución No.16377 del 29 de octubre de 1984 y 6423 del 05 de agosto de 2011· Ministerio de Educación Nacional · Carácter académico: universitario.
Institución sujeta a inspección y vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional. En cumplimiento de la Resolución 12220 del 20 de junio de 2016, visite: http://www.usergioarboleda.edu.co/institucional/
VIGILADA MINEDUCACIÓN

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

TIC

BOOTCAMP ANÁLISIS DE DATOS

En el **Bootcamp de Análisis de Datos,** experimentarás una educación única donde aplicarás habilidades fundamentales en Python, NumPy y procesamiento de datos, así como técnicas avanzadas de análisis de datos. A través de desafíos, proyectos y ejercicios, explorarás herramientas esenciales como Tableau, Seaborn, R y PowerBI, aprendiendo a aplicarlas en situaciones del mundo real.

En el **módulo Nivel Explorador**,, desarrollarás habilidades en comprensión analítica, manipulación y análisis de datos, así como métodos analíticos y comunicación efectiva.

En el **módulo Nivel Integrador,** adquirirás destrezas en la manipulación de datos con Python, exploración estadística, visualización y aplicarás estas técnicas en proyectos reales relacionados con la conservación ambiental y la biodiversidad.

En el **módulo Nivel Innovador,**, profundizarás en técnicas avanzadas como machine learning y deep learning, implementando modelos predictivos en entornos prácticos. Nuestro programa respaldado por instructores, monitores y colegas de aprendizaje, fomentará un ambiente colaborativo y estimulante mientras te prepara para los desafíos actuales en el análisis de datos.

¡Haz parte de esta emocionante travesía y prepárate solucionar problemas reales a través del Análisis de Datos!

TALENTO TECH

UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA

Universidad Sergio Arboleda código SNIES 1728 · Resolución No.16377 del 29 de octubre de 1984 y 6423 del 05 de agosto de 2011· Ministerio de Educación Nacional · Carácter académico: universitario.
Institución sujeta a inspección y vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional. En cumplimiento de la Resolución 12220 del 20 de junio de 2016, visite: http://www.usergioarboleda.edu.co/institucional/
VIGILADA MINEDUCACIÓN

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

TIC

BOOTCAMP INTELIGENCIA ARTIFICIAL

En el **Bootcamp de Inteligencia Artificial,** adquirirás las habilidades y conocimientos fundamentales en el manejo de datos de manera intensiva.

En el **módulo Nivel Explorador**, desarrollarás habilidades en formulación de algoritmos, manejo de datos con librerías como Numpy y Pandas, y programación en Python desde conceptos básicos hasta estructuras avanzadas.

En el **módulo Nivel Innovador,** aprenderás de diseño, implementación y evaluación de modelos de aprendizaje automático, evaluación de modelos con métricas clave y preparación de datos, incluyendo limpieza y transformación.

En el **módulo Nivel Integrador,** conocerás en detalle las redes neuronales profundas con TensorFlow y Keras. Además, aplicarás técnicas de procesamiento de lenguaje natural y fortalecerán competencias de despliegue, optimización y evaluación de modelos de aprendizaje automático.

¡Embárcate en esta emocionante travesía y prepárate para transformar la sociedad de la mano de la Inteligencia Artificial!

TALENTO TECH

UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA

Universidad Sergio Arboleda código SNIES 1728 · Resolución No.16377 del 29 de octubre de 1984 y 6423 del 05 de agosto de 2011· Ministerio de Educación Nacional · Carácter académico: universitario.
Institución sujeta a inspección y vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional. En cumplimiento de la Resolución 12220 del 20 de junio de 2016, visite: http://www.usergioarboleda.edu.co/institucional/
VIGILADA MINEDUCACIÓN

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

TIC

BOOTCAMP ARQUITECTURA EN LA NUBE

El **Bootcamp en Arquitectura en la Nube** se estructura en tres niveles progresivos para brindarte una experiencia completa de aprendizaje.

En el **módulo Nivel Explorador**, obtendrás una sólida base de conocimientos sobre conceptos informáticos preliminares y una comprensión profunda de la nube y los modelos de servicio e implementación, sin atarse a proveedores específicos.

En el **módulo Nivel Integrador,** te enfocarás en la introducción a Amazon AWS, explorando sus servicios clave como EC2, S3, y RDS. F

En el **módulo Nivel Innovador** usarás tus conocimientos avanzados para diseñar y desplegar una solución web completa en AWS, integrando diversos servicios y orientándolos hacia los requisitos para obtener la certificación AWS Certified Cloud Practitioner.

Este Bootcamp abarca desde la construcción de fundamentos hasta la aplicación práctica avanzada, preparando a los estudiantes para roles especializados en Arquitectura en la Nube.

¡Embárcate en esta emocionante travesía y conoce todo el potencial que tiene la Arquitectura en la Nube!

TALENTO TECH

UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA

Universidad Sergio Arboleda código SNIES 1728 · Resolución No.16377 del 29 de octubre de 1984 y 6423 del 05 de agosto de 2011· Ministerio de Educación Nacional · Carácter académico: universitario.
Institución sujeta a inspección y vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional. En cumplimiento de la Resolución 12220 del 20 de junio de 2016, visite: http://www.usergioarboleda.edu.co/institucional/
VIGILADA MINEDUCACIÓN

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

TIC

BOOTCAMP BLOCKCHAIN

El **Bootcamp de Blockchain** es un programa progresivo que te llevará desde los fundamentos hasta los conocimientos más profundos de esta tecnología.

En el **módulo Nivel Explorador,** recibirás los conocimientos básicos y explorarás los principios clave.

En el **módulo Nivel Integrador,** te sumergirás en la configuración del Blockchain, aprendiendo a desarrollar contratos inteligentes y trabajar con Ethereum.

En el **módulo Nivel Innovador** irás más allá, explorando arquitecturas avanzadas y tecnologías emergentes.

¡No importa si estás dando tus primeros pasos o si ya tienes conocimiento, haz parte de este Bootcamp que te brindará las habilidades para consolidarte como un referente en este campo!

TALENTO TECH

UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA

Universidad Sergio Arboleda código SNIES 1728 · Resolución No.16377 del 29 de octubre de 1984 y 6423 del 05 de agosto de 2011· Ministerio de Educación Nacional · Carácter académico: universitario.
Institución sujeta a inspección y vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional. En cumplimiento de la Resolución 12220 del 20 de junio de 2016, visite: http://www.usergioarboleda.edu.co/institucional/

VIGILADA MINEDUCACIÓN