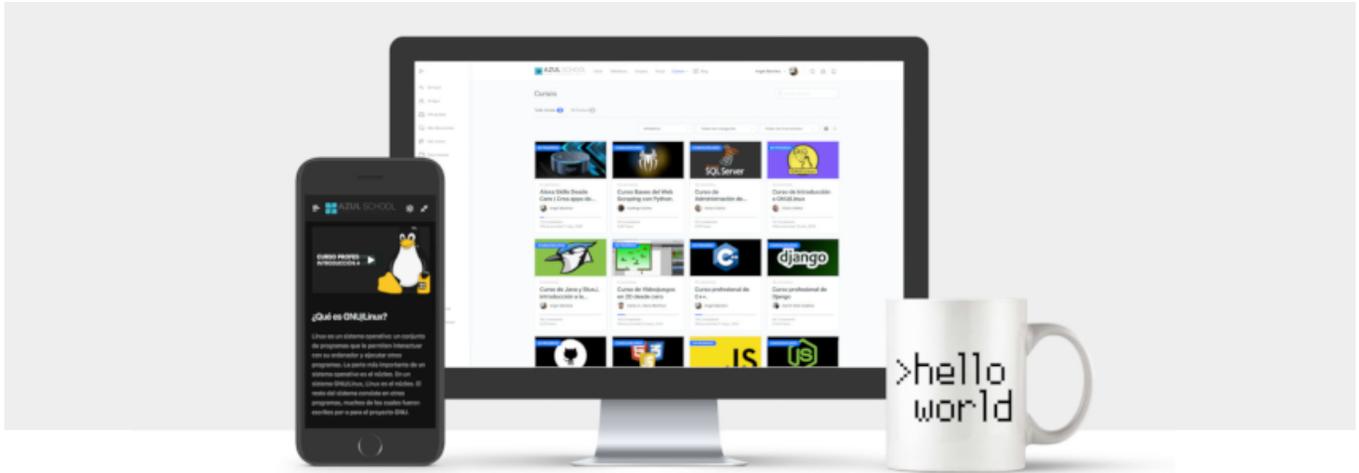


18032024 Análisis de Datos con Python y Base de Datos.



Ruta de estudio personalizada diseñada para un estudiante de [Azul School](#).

Esta ruta de aprendizaje ofrece una variedad de cursos diseñados para desarrollar habilidades en el ámbito del **desarrollo de software y el análisis de datos utilizando Python**. Comienza con cursos introductorios que cubren la creación de portafolios profesionales y el manejo eficiente de **Git y GitHub**. Luego, los estudiantes avanzan a cursos especializados en Python, incluyendo manejo de **bases de datos** y análisis de datos avanzado con técnicas de **Machine Learning**. Con una combinación de teoría y práctica, esta ruta proporciona una base sólida para destacar en el campo profesional del desarrollo y análisis de datos.

Cursos Básicos:

1. [Taller para crear un portafolio profesional](#): Este taller te guiará paso a paso en la creación de un portafolio profesional efectivo, proporcionándote las herramientas necesarias para destacar tus habilidades y proyectos.
2. [Curso de Git y GitHub](#): Aprende a gestionar eficientemente versiones de tu código y colaborar con otros desarrolladores utilizando Git y GitHub, habilidades esenciales en el mundo del desarrollo de software.
3. [Curso de Introducción a GNU/Linux](#): Sumérgete en el sistema operativo GNU/Linux, adquiriendo conocimientos fundamentales que te serán útiles en el desarrollo y análisis de datos.

Curso de Python:

4. [Curso Profesional de Python](#): Dominarás los principios y técnicas esenciales de Python, desde los conceptos básicos hasta avanzados, preparándote para un análisis de datos sólido.
 5. [Curso Práctico de Python](#): Aplica tus conocimientos de Python a través de ejercicios prácticos, consolidando tu comprensión y habilidades en la resolución de problemas.
-

Base de Datos.

1. [Curso de SQL](#): Descubre los principios y técnicas fundamentales del lenguaje SQL para gestionar eficientemente bases de datos relacionales.
 2. [Curso de Administración de Bases de Datos](#): Aprende a administrar y optimizar bases de datos, garantizando su rendimiento y seguridad.
-

6. [Curso de Python con Base de Datos](#): Explora la integración de Python con bases de datos, aprendiendo a gestionar datos de manera eficiente y efectiva.
7. [Curso de Utilidades Extra con Python](#): Descubre herramientas y librerías adicionales que ampliarán tus capacidades en Python, brindándote un conjunto diverso de habilidades.
8. [Curso de Pruebas Unitarias con Python](#): Aprende a implementar pruebas unitarias para garantizar la calidad y fiabilidad de tu código Python, un aspecto crucial en cualquier proyecto de desarrollo.
9. [Curso de TDD con Python](#): Sumérgete en el Desarrollo Guiado por Pruebas (TDD) para mejorar la calidad y mantenibilidad de tu código Python, adoptando las mejores prácticas de desarrollo.

Análisis de Datos con Python:

10. [Pandas para Análisis de Datos](#): Conoce la potente librería Pandas y cómo utilizarla para manipular y analizar datos de manera eficiente.
11. [Introducción al Análisis de Datos](#): Adquiere los fundamentos del análisis de datos, desde la exploración de conjuntos de datos hasta la aplicación de técnicas básicas de análisis.
12. [Análisis de Datos Avanzado con Machine Learning](#): Explora las técnicas avanzadas de análisis de datos mediante Machine Learning, preparándote para enfrentar desafíos complejos en el mundo del análisis de datos.

Explora más cursos sobre estos temas u otros relacionados con tecnología en nuestra [sección de cursos](#), donde encontrarás opciones para expandir tu conocimiento y habilidades.