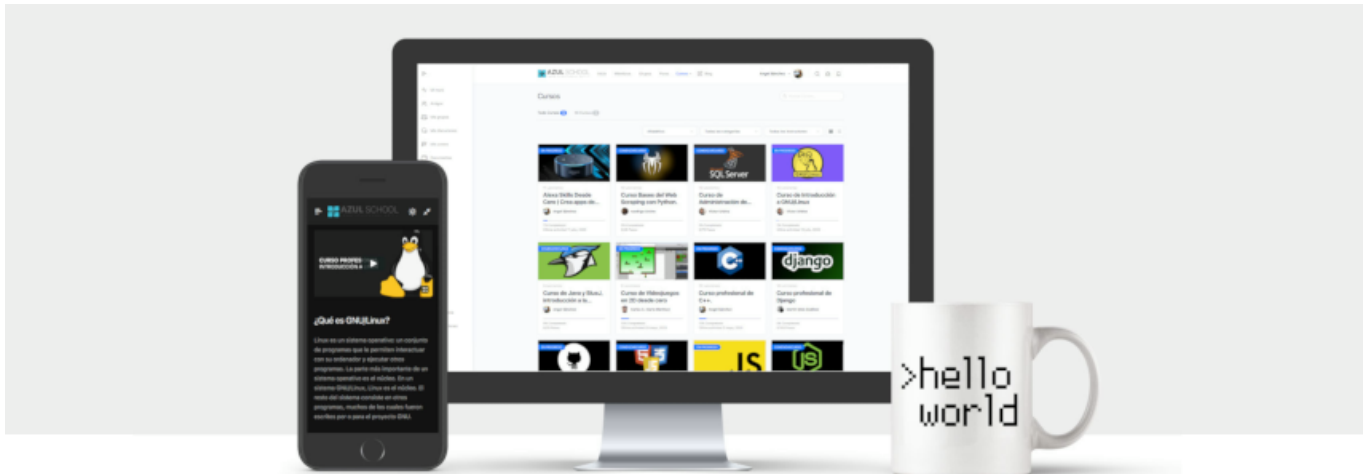


# Análisis de Datos con Python - Azul Shool



Ruta de estudio personalizada diseñada para un estudiante de **Azul School** ([www.azulschool.net](http://www.azulschool.net)):

**Ruta de Aprendizaje personalizada "Análisis de Datos con Python"** de Azul School. Esta ruta ha sido diseñada para brindarte una experiencia completa desde la creación de tu portafolio profesional hasta el **análisis avanzado de datos** utilizando **Python**. A continuación, te presentamos una descripción detallada de cada curso que conforma esta emocionante travesía:

## 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.
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.