Guion Instruccional: Introducción a Python: conceptos básicos y sintaxis (1 hora)

Objetivo: Introducir a los estudiantes al lenguaje de programación Python y sus conceptos básicos, así como a la sintaxis básica y las convenciones de nomenclatura.

* Introducción a Python
  + ¿Qué es Python y para qué se utiliza?
  + Historia de Python y su evolución en el tiempo
  + Características de Python y ventajas sobre otros lenguajes de programación.
* Instalación de Python y entorno de desarrollo (IDE)
  + Cómo instalar Python en diferentes sistemas operativos (Windows, macOS, Linux)
  + Introducción a IDE (Integrated Development Environment) y sus ventajas
* La sintaxis básica de Python
  + Comentarios y su uso en el código de Python
  + Convenciones de indentación y su importancia en Python
  + Nombres de variables y convenciones de nomenclatura
  + Palabras clave y su uso en el código de Python

Al final de la clase, los estudiantes tendrán una comprensión básica del lenguaje de programación Python y su uso, incluyendo la instalación del software necesario y la familiaridad con la sintaxis básica de Python y las convenciones de nomenclatura.