

Proyecto de Software

Cursada 2025

¿Qué abordamos en este material?

- Una introducción a la sintaxis y semántica de Python.
 - Tipos de datos y estructuras de control.
 - Manejo de excepciones.
 - Aspectos básicos de Programación Orientada a Objetos.
 - Manejo básico de archivos.

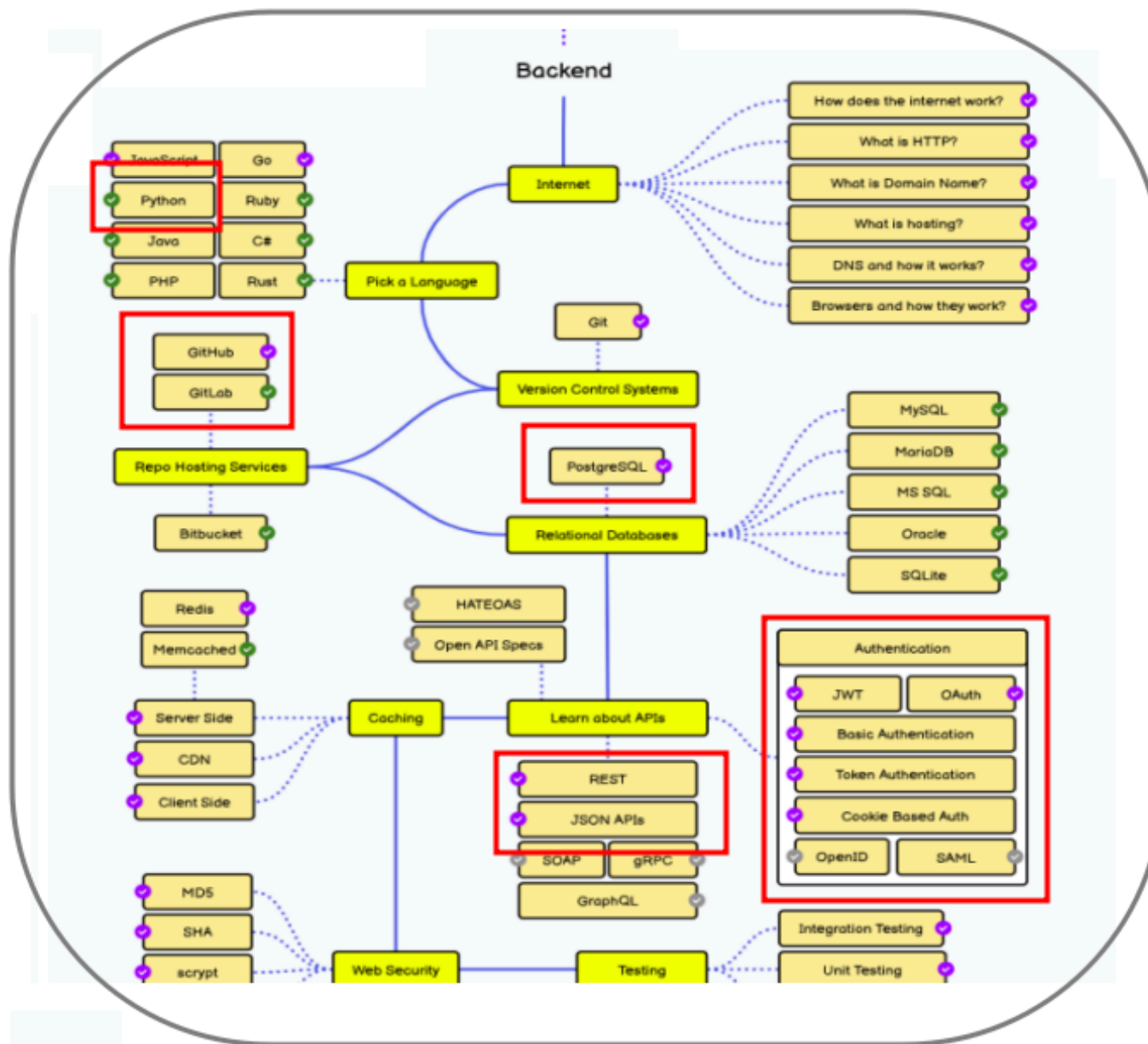
Para más detalle, les dejamos el [material del Seminario de Lenguajes de Python](#) correspondiente a la cursada 2025.

El material que compartimos sobre los aspectos básicos de Python fue elaborado por las profesoras Claudia Banchoff Tzancoff y Sofía Martin.

Este documento es un cuaderno creado con la herramienta Jupyter, que permiten definir celdas de texto y celdas de código Python, que pueden ejecutarse en línea. Dejamos un [material especial](#) para aquellas personas que no tengan experiencia con esta herramienta, aunque en la materia, sólo la usaremos para estas clases.

Programación en el servidor

Vimos que el desarrollo de aplicaciones web puede involucrar el uso de muchas tecnologías y herramientas de soporte. En el [roadmap](#) que mostramos en la primera clase pueden verse varias de ellas.



Nosotros decimos utilizar Python y, en este material dejamos los aspectos más destacados de este lenguaje.

Índice de temas

- [Python y su entorno](#)
- Aspectos básicos
 - [Estructuras de control](#)

- Tipos de datos
- Funciones y módulos
- Manejo de excepciones
- POO
- Manejo básico de archivos

Documentación y referencias

- Sitio oficial: <http://python.org/>
- Documentación en español: <https://wiki.python.org/moin/SpanishLanguage>
- Python Argentina: <http://python.org.ar/>
- Otras referencias:
 - <https://docs.python-guide.org/>
 - <https://realpython.com/>

IMPORTANTE: en los tutoriales y cursos en línea chequear la **versión** de Python.

Sitio público de la materia Seminario de Lenguajes, opción Python: <https://python-unlp.github.io>

Más específicamente:

- Guías de estilo
- Buenas prácticas