

Curso gratuito

DESARROLLO WEB

**FULL
STACK
CON PYTHON
Y JAVASCRIPT**

Inicia

**03
SEP.**

9.30 A 11.30 hs.

MODALIDAD VIRTUAL

Perfil PROGRAMADOR JUNIOR full stack.
Desarrollo de proyectos web profesionales desde lo básico.

Inscribite en polotic.misiones.gob.ar

polotic
misiones

Curso de Programación Web con Python y JavaScript			
Clase N°	Módulo	Objetivo de la clase	Temas
1	1	Aprender a diagramar las vistas que comprenderán la visualización del sitio web	Maquetado con HTML, CSS. Bootstrap.
2	1	Comprender los elementos fundamentales que componen la programación en lenguaje Python	Introducción al lenguaje de programación Python
3	1	Aprender conceptos más avanzados de programación en lenguaje Python.	Programación con Python.
4	1	Subir y mantener código mediante el control de versiones de Git.	Versionado con Git
5	2	Comprender los fundamentos de los frameworks en general, y en específico del framework Django.	Implementación del framework Django.
6	2	Comprender cómo funcionan las bases de datos relacionales SQL	Introducción a las bases de datos SQL y MySQL (MariaDB)
7	2	Aprender conceptos avanzados para tratar con bases de datos SQL	Subconsultas, stored procedures y triggers con MySQL.
8	2	Aprender sobre el nuevo paradigma NoSQL y las bases de datos MongoDB	Bases de Datos NoSQL (MongoDB)
9	3	Aprender a programar en JavaScript para agregar dinamismo a la interacción de la página web con el usuario	El lenguaje de programación JavaScript, JQuery y AJAX
10	3	Incorporar conceptos de diseño de interfaces de usuario y metodologías	Interfaces de Usuario
11	3	Aplicar herramientas de testing y prueba para evaluar las funcionalidades de cada parte del código de un sistema web	Testing, CI/CD
12	3	Aprender a aplicar buenas prácticas de seguridad en la programación web y pensar los sistemas como entidades que crecerán en el futuro	Escalabilidad y Seguridad