

Especialidad en Programación Web

SEP - RVOE 20231427



Propósito del programa educativo:

La **Especialidad en Programación Web** tiene como propósito formar especialistas capaces de analizar, diseñar y desarrollar soluciones web innovadoras, funcionales y seguras, con el fin de atender las necesidades tecnológicas, comerciales y sociales de distintos entornos digitales. El programa busca fortalecer las competencias teóricas, metodológicas y profesionales de las y los estudiantes, para que implementen aplicaciones y sitios web eficientes, integren herramientas y lenguajes de programación modernos, y tomen decisiones fundamentadas en el análisis de usabilidad, rendimiento y experiencia del usuario, con enfoque ético, responsable y orientado a la innovación tecnológica. Asimismo, promueve la reflexión crítica, el pensamiento creativo y la actualización tecnológica constante, con el objetivo de contribuir al desarrollo de soluciones web más efectivas, seguras y competitivas.

Modalidad: No escolarizada

Duración: 3 Cuatrimestres

CARGA HORARIA

Horas Docente: 70

Horas Independiente: 666

Total de horas: 736

Total de Créditos: 46

PRIMER CUATRIMESTRE CFV - UNNEGO

ID	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	MODALIDAD
01	Programación	En Línea
02	Métodos Numéricos	En Línea
03	Ingeniería de Software	En Línea

SEGUNDO CUATRIMESTRE CFV - UNNEGO

ID	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	MODALIDAD
04	Programación Web	En Línea
05	Cloud Computing	En Línea

TERCER CUATRIMESTRE CFV - UNNEGO

ID	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	MODALIDAD
06	Desarrollo Web	En Línea
07	Programación .NET	En Línea