

GRADO ASOCIADO EN FULL STACK DEVELOPER
PROGRAMA DE ESTUDIOS SUGERIDO

| CURSO | CODIGO | NOMBRE DEL CURSO | PRE-REQUISITOS | CRÉDITOS |
|-------------------------------------|---------------|--|-------------------------|-----------------|
| PRIMER TÉRMINO: 14 CRÉDITOS | | | | |
| COMP | 1205 | Introducción a las computadoras | ---- | 3 |
| COMP | 1711 | Manejo de Sistemas Operativos Cliente / Servidor | ---- | 3 |
| COMP | 2414 | Diseño y Creación de Portales Web | ---- | 3 |
| SEMI | 1105 | Seminario de Éxito Universitario y Profesional | ---- | 3 |
| FSDE | 1701 | Introducción a la Computación y Metodologías de Desarrollo | ---- | 2 |
| SEGUNDO TÉRMINO: 12 CRÉDITOS | | | | |
| COMP | 2408 | Desarrollo de Base de Datos SQL | COMP 1205 | 3 |
| SPAN | 1101 | Español Básico I | ---- | 3 |
| FSDE | 1702 | Desarrollo de Aplicaciones WEB Hipertexto Preprocesador (PHP) | FSDE 1701 COMP 2414 | 3 |
| COMP | 1703 | Administración y Diagnóstico de Redes | COMP 1711 | 3 |
| TERCER TÉRMINO: 15 CRÉDITOS | | | | |
| FSDE | 1703 | Programación en JavaScript con marcos de referencia y librerías "JS" | FSDE 1701 COMP 2414 | 3 |
| COMP | 1702* | Administración de Bases de Datos SQL | COMP 1711 COMP 2408 | 3 |
| SPAN | 1102* | Español Básico II | SPAN 1101 | 3 |
| ENGL | 1101 | Inglés Básico I | --- | 3 |
| FSDE | 1704 | Desarrollo con herramientas .NET | COMP 1205, FSDE 1701 | 3 |

| CUARTO TÉRMINO: 15 CRÉDITOS | | | | |
|------------------------------------|-------|---|---|---|
| FSDE | 2701 | Seguridad para Aplicaciones Web | COMP 1205, COMP 2414 | 3 |
| FSDE | 2702 | Desarrollo de Aplicaciones con Python | COMP 2414, FSDE 1701 | 3 |
| FSDE | 2703 | Desarrollo de aplicaciones JAVA con enfoque en dispositivos móviles | COMP 2414, FSDE 1701 | 3 |
| ENGL | 1102* | Inglés Básico II | ENGL 1101 | 3 |
| MATH | 1701 | Matemática Aplicada | --- | 3 |
| QUINTO TÉRMINO: 12 CRÉDITOS | | | | |
| ENTR | 2701 | Emprendimiento y Funcionamiento de una Empresa | MATH 1701 | 3 |
| FSDE | 2704^ | Integración de Desarrollo y Operaciones | FSDE 1701 FSDE 1702 FSDE 1703 FSDE 1704 FSDE 2701 FSDE 2702 FSDE 2703 | 3 |
| ENGL | 3001 | Inglés conversacional y de composición | | 3 |
| COMU | 3010 | Comunicación Efectiva | | 3 |

Legenda:

--- Cursos sin pre-requisitos

* Cursos con pre-requisitos

** El estudiante no tiene que seguir necesariamente el orden de cursos sugeridos, pero el orden ayuda a completar su grado en el tiempo estipulado. El estudiante debe estar consciente de tomar los cursos que tienen pre-requisitos en un orden que le permita seguir tomando los de más cursos sin problemas.

^ curso capstone
