

# PENSUM PROGRAMAS ACADÉMICOS

## Licenciatura en Ciencias de Ingeniería en Informática

### CERTIFICACIONES DESARROLLO DE SOFTWARE (SE REQUIEREN 18 CRÉDITOS)

#### Carreras Técnicas y Especializadas

Esta certificación prepara a los estudiantes para mejorar las capacidades de las redes y los sistemas de comunicaciones a través del poder de una educación equilibrada y completa. Uno que reconozca la importancia de equilibrar el desarrollo de software y la construcción de hardware.

---

|         |   |                         |
|---------|---|-------------------------|
| EGN 312 | Fundamentos de la Industria del Software  | 3 Créditos Horas Clases |
| EGN 340 | Programación Orientada a Objetos          | 3 Créditos Horas Clases |
| EGN 460 | Ingeniería y Diseño de Software           | 3 Créditos Horas Clases |
| EGN 465 | Estructuras de Datos y Diseño de Sistemas | 3 Créditos Horas Clases |
| EGN 470 | Informática Utilizable                    | 3 Créditos Horas Clases |
| EGN 475 | Creación de Prototipos de Software        | 3 Créditos Horas Clases |