

NIVEL BÁSICO

NIVEL INTERMEDIO

NIVEL AVANZADO

Periodos

Acentuación

Desarrollo
de Software

Metodología
Instrumental

1°
CUATRIMESTRE

2°
CUATRIMESTRE

3°
CUATRIMESTRE

4°
CUATRIMESTRE

5°
CUATRIMESTRE

6°
CUATRIMESTRE

7°
CUATRIMESTRE

8°
CUATRIMESTRE

9°
CUATRIMESTRE

10°
CUATRIMESTRE

11°
CUATRIMESTRE

Matemáticas
Computacionales

Matemáticas
Matriciales

Métodos
Numéricos

Reingeniería
de Procesos

Sistemas de tecnología para la
Gestión Eficiente y Competitiva
de Negocios

Análisis y Diseño
de Sistemas

Ingeniería
de Software I

Diseño
de Interfaces I

Introducción
al Desarrollo
de Software

Lenguajes
de Programación I

Lenguajes
de Programación II

Introducción
a las Bases de Datos

Sistemas Operativos I

Introducción a las
Redes de Computadoras

Introducción
a los Negocios

Ingeniería
de Software II

Auditoría y Evaluación
de la Calidad del Software

Lenguaje
Unificado de Modelado

Diseño
de Interfaces II

Lenguajes
de Programación III

Lenguajes
de Programación IV

Desarrollo de
Sistemas Web I

Desarrollo de
Sistemas Web II

Desarrollo
de Aplicaciones
Móviles I

Desarrollo
de Aplicaciones
Móviles II

Administración
de Bases de Datos

Minería
y Análisis de Datos

Ingeniería
del Conocimiento

Administración de Redes
y Servidores

Ciberseguridad:
Amenazas, Protección
y Prevención

Innovación y Estrategia
en Entornos Digitales

Seminario de Innovación
y Creatividad

Inglés
para Negocios I

Inglés
para Negocios II

Desarrollo de
Estrategias Tecnológicas

Factibilidad de
Proyectos de Innovación

Proyecto de Desarrollo
Tecnológico

Desarrollo de
Aplicaciones Biométricas

Desarrollo de
Aplicaciones Móviles III

Desarrollo de
Aplicaciones Móviles IV

Arquitectura de
la Nube

Ciberseguridad:
y Legislación: Estrategias para
la Protección Digital

Auditoría de la Calidad para la
Gestión Integral de Seguridad,
Sistemas y Redes Informáticas

Redacción Avanzada

Responsabilidad Digital:
Ética, Datos y Sostenibilidad
Corporativa

Seminario
de Investigación

Residencias
Profesionales