

Pensum Académico

Técnico Profesional Programación Dispositivos Móviles



SEMESTRE I

Pensamiento lógico matemático	2
Fundamentos de la administración	2
Metodología de la investigación	2
Programación: fundamentos	3
Modelamiento de datos y base de datos	3
Diseño de sistemas de información (UML)	3

SEMESTRE II

Algebra lineal	3
Gestion empresarial y elaboración de Proyectos	2
Modelamiento de datos y base de datos MYSQL y SQLITE	3
Diseño web (HTMLS HTML CSS -RESPONSIVE)	3
Sistemas operativos móviles	3
Programación I en móviles	3

SEMESTRE III

Responsabilidad social y normatividad en la producción del software	2
Introducción de redes y comunicación	2
Electiva I	2
Diseño de interface del usuario	2
Seguridad informática	3
Introducción a hardware y software de dispositivos móviles I	3
Programación II en móviles	3

SEMESTRE VI

Práctica empresarial	3
Opción de grado	2
Electiva II	2
Programación multiplataforma	3
Aplicación de protocolos de transmisión de datos de dispositivos móviles	3
Ética profesional	2