

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PROGRAMACIÓN

SEDE EN LA QUE SE DICTA

La Tecnicatura Universitaria en Programación se dicta en la Extensión Áulica Escobar y Extensión Áulica Zárate.

FUNDAMENTOS

El vertiginoso avance tecnológico ha generado nuevas necesidades laborales y ha abierto el campo a actividades específicas que requieren diferentes niveles de capacitación.

Es una realidad que los egresados del nivel polimodal tienen dificultades para insertarse laboralmente, pues desde las funciones específicas del “Mercado Laboral ” hay tareas que requieren un grado de capacitación mínima.

Las carreras cortas, en este contexto, se presentan como una alternativa válida frente a las demandas sociales, ya que ellas cubren el espacio existente entre el nivel medio, que no prepara laboralmente, y un título de grado.

El mercado laboral tiene la necesidad de cubrir la falta de personal técnico capacitado en el “Área Informática”, ya que el mundo presenta una rápida evolución y que el personal administrativo contable, hoy por hoy, necesita de conocimientos básicos de programación. (Análisis de datos, Manejo de Software, Etc.).

ALCANCES DEL TÍTULO

Participar en actividades relacionadas a la operación y programación de computadoras en sus distintos niveles

Desarrollar programas de computadoras aplicando los distintos lenguajes de programación con las diversas metodologías y técnicas

Relevar, analizar, implementar, adaptar, y controlar con eficiencia y habilidad técnica, la programación de los sistemas informáticos

Creación, programación, mantenimiento de sistemas y redes de computadoras

PLAN DE ESTUDIO

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PROGRAMACIÓN				
CUATRIMESTRE	N°	Asignatura	Horas	
			Semanales	Cuatrimestre
1°	1	Programación 1	8	128
	2	Arquitectura y Sistemas Operativos	4	64
	3	Matemática	4	64
	4	Organización Empresarial	4	64
	TOTAL		20	320
2°	5	Programación 2	8	128
	6	Probabilidad y Estadística	4	64
	7	Base de Datos 1	4	64
	8	Inglés 1	4	64
	TOTAL		20	320
3°	9	Programación 3	8	128
	10	Base de Datos 2	4	64
	11	Metodología de Sistemas 1	4	64
	12	Inglés 2	4	64
	TOTAL		20	320
4°	13	Programación 4	8	128
	14	Metodología de Sistemas 2	4	64
	15	Introducción al Análisis de Datos	2	32
	16	Legislación	2	32
	17	Gestión de Desarrollo de Software	4	64
	18	Trabajo Final Integrador	-	95
	TOTAL		20	415
Duración de la Carrera en h. y CRE			1375	

ORGANIZACIÓN DE LA CARRERA

Duración:

La duración de la carrera es de dos años de clases teóricas y prácticas.
La carga horaria total de la carrera, considerando un año lectivo de 32 semanas resulta de 1980 horas.

Título Otorgado:

Se otorgará el título de : “Técnico Universitaria en Programación”.

Requisitos de ingreso:

Para ingresar a la carrera el aspirante deberá poseer el título reconocido de los estudios correspondientes a la enseñanza de nivel medio.
Excepcionalmente mayores de veinticinco (25) años de edad que no posean título de nivel medio podrán ingresar de acuerdo con las normas vigentes dictadas por el Consejo Superior Universitario.