

Plan de Estudios de
Concentraciones Menores
(Minors) UCAB

Secretaría -Dirección de Gestión Estudiantil

Facultad de Ingeniería
Escuela Ingeniería en Informática
Programación
Caracas - Guayana

Concentraciones Menores (Minors) en:
Programación

Objetivo: La Escuela de Ingeniería Informática, tanto en sus sedes de Caracas como de Guayana, han diseñado un programa de formación complementaria disponible para cualquier estudiante de pregrado de otras carreras distintas a la Ingeniería Informática, así como también para estudiantes que hayan culminado sus estudios de Educación Media y deseen realizar estudios formales en el área de Lógica y Programación con los objetivos de:

1. Animar a los estudiantes de otras disciplinas a combinar conocimientos fundamentales de las Ciencias de la Computación y programación de computadoras con los de sus propias disciplinas
2. Fomentar las buenas prácticas de la programación de computadoras y la creación de software de calidad
3. Proveerle a los egresados de otras carreras de herramientas adicionales que le agregan valor como profesional en el mercado laboral actual.

Perfil de ingreso: El programa “Minor: Programación” está dirigido a estudiantes de carreras de pregrado, distintas a Ingeniería Informática, que anticipan que la informática tendrá un rol importante en el desarrollo de su ámbito académico y profesional.

Para cursar este programa el aspirante debe tener nociones básicas en matemáticas, así como tener

iniciativa y curiosidad y estar interesado en el uso y desarrollo de sistemas computacionales.

Requisitos de ingreso: elementos indicados en el artículo 5° del Reglamento de Concentraciones Menores (MINORS) de la UCAB.

Perfil de Egreso: quien egresa estará en capacidad de:

Desarrollar un conjunto de competencias que le permitirán, una vez finalizado el programa, analizar problemas desde un punto de vista informático, diseñar la solución a los mismos a través de estructuras estáticas y dinámicas de datos y codificar la solución en distintos lenguajes de programación; siendo proficientes en la resolución de problemas y pensamiento algorítmico. A su vez, su comprensión de la Programación Orientada a Objetos le permitirá diseñar e implementar programas robustos y escalables, así como también obtener soluciones utilizando diferentes paradigmas de programación u obtener los conocimientos básicos para la construcción del Frontend de una aplicación Web.

Facultad de Ingeniería
Escuela Ingeniería Informática
Programación
Caracas - Guayana

Concentración Menor (Minor) en : Programación **Sedes:** UCAB Montalbán – UCAB Guayana

Pensum	UC
Lógica	4
Algoritmos y Programación	8
Algoritmos y Estructura de Datos	7
Programación Orientada a Objetos	2
Unidad de Créditos	21

Programación, actualizada con la última modificación aprobada por el Consejo Universitario del 07-07-2026, esto con la intención de que en futuras modificaciones trabajen con esta versión.

Facultad de Ingeniería
Escuela Ingeniería Informática
Programación
Caracas - Guayana

Concentraciones Menores (Minors) en:
Programación

•**Requisitos de ingreso:** Los contemplados en el Reglamento.
<https://www.ucab.edu.ve/wp-content/uploads/2026/07/Programacion-CU-07-07-2026.pdf>

Universidad Católica Andrés Bello