

Currículo (Analista en Computación)

A continuación, se indican los requisitos del Currículo vigente, es decir, las asignaturas que se deben aprobar como mínimo, para obtener la titulación intermedia.

Asignaturas necesarias para la obtención del título de Analista en Computación

Las asignaturas necesarias deben ser cursadas por un estudiante que realice su carrera según este currículo.

Grupo	Materia	Asignatura	Créditos
Básicas			
	Matemática		
		GrupoCálculoDIV	13
		GrupoCálculoDIVV	13
		GrupoAlgebra	18
		Matemática Discreta 1	9
		Matemática Discreta 2	9
		GrupoLogica	12
		Total:	74 ¹
Básico-tecnológicas, tecnológicas y actividades integradoras			
	Actividades integradoras: talleres, pasantías y proyectos		
		Taller de Programación	15
		Total:	15
	Arquitectura, sistemas operativos y redes de computadores		
		GrupoArqyRedes	10
		GrupoSistemas	12
		Total:	22 ²
	Bases de datos y sistemas de información		
		Fundamentos de Bases de Datos	15
		Total:	15
	Programación		
		Programación 1	10
		Programación 2	12
		Programación 3	15
		Programación 4	15
		Teoría de Lenguajes	12
		Total:	64
Total:			196

¹ De acuerdo al plan de estudios es necesario un mínimo de 80 créditos en la materia, que se deberán completar con asignaturas de dicha materia.

² De acuerdo al plan de estudios es necesario un mínimo de 30 créditos en la materia, que se deberán completar con asignaturas de dicha materia.

Los créditos correspondientes al GrupoCálculoDIV es posible obtenerlos de las siguientes formas (excluyentes):

Caso	Asignaturas	Créditos
1	Cálculo 1	16
2	Cálculo Diferencial e Integral en una Variable (DIV)	13

Los créditos correspondientes al GrupoCálculoDIVV es posible obtenerlos de las siguientes formas (excluyentes):

Caso	Asignaturas	Créditos
1	Cálculo 2	16
2	Cálculo Diferencial e Integral en Varias Variables (DIVV)	13

Los créditos correspondientes al GrupoAlgebra es posible obtenerlos de las siguientes formas (excluyentes):

Caso	Asignaturas	Créditos
1	Algebra Lineal	18
2	Geometría y Algebra Lineal 1	9
	Geometría y Algebra Lineal 2	9

Los créditos correspondientes al GrupoLogica es posible obtenerlos de las siguientes formas (excluyentes):

Caso	Asignaturas	Créditos
1	Lógica	12
2	Lógica y Computación	12

Los créditos correspondientes al GrupoArqyRedes es posible obtenerlos de las siguientes formas (excluyentes):

Caso	Asignaturas	Créditos
1	Introducción a la Arquitectura de Computadores	15
2	Arquitectura de Computadoras 1	10
3	Arquitectura de Computadoras	12
	Aspectos Básicos de Redes de Computadoras	12
4	Arquitectura de Computadoras	12
	Redes de Computadoras	12

Los créditos correspondientes al GrupoSistemas es posible obtenerlos de las siguientes formas (excluyentes):

Caso	Asignaturas	Créditos
1	Sistemas Operativos (1511)	12
2	Sistemas Operativos (1518, 1532)	15
3	Sistemas Operativos (nuevo)	12