

ANALISTA EN TIC

	Asignatura	Correlativas
	PRIMER AÑO	
CNE	Expresión de Problemas y Algoritmos	
CNC	Conceptos de Organización de Computadoras	
CNM	Matemática 0	
	Primer semestre	
SI106	Conceptos de Algoritmos, Datos y Programas	CNE/CNC/CNM
SI104	Organización de Computadoras	CNE/CNC/CNM
SI101	Matemática 1	CNE/CNC/CNM
	Segundo semestre	
SI107	Taller de Programación	SI106
SI105	Arquitectura de Computadoras	SI104
SI102	Matemática 2	SI101
	SEGUNDO AÑO	
	Primer semestre	
SI209	Fundamentos de Organización de Datos	SI107
SI203	Algoritmos y Estructuras de Datos	SI102/SI107
SI207	Seminario de Lenguajes	SI107
	Segundo semestre	
SI210	Diseño de Bases de Datos	SI209
SI202	Ingeniería de Software 1	SI107
SI206	Orientación a Objetos 1	SI107
SI204	Introducción a los Sistemas Operativos	SI107/SI105
SI208	Taller de Lecto-Comprensión y traducción en inglés	

ANALISTA EN TIC Orientación Aplicaciones WEB

	Asignatura	Correlativas
	TERCER AÑO	
	Primer semestre	
SI302	Ingeniería de Software 2	SI208/SI202
SI307	Orientación a Objetos 2	SI208/SI206
AT310	Redes y Comunicaciones ATIC	SI208/SI102/SI204
AT311	Programación Concurrente ATIC	SI208/SI204/SI207
	Segundo semestre	
PPS-ATIC	Práctica Profesional Supervisada ATIC	SI210 /SI203/ SI204/SI206/SI302
	2 optativas a elección entre:	
I19	<i>-Ingeniería de Aplicaciones WEB</i>	SI307
I10	<i>-Calidad en Sistemas de Software</i>	SI302
I23	<i>-Métodos Ágiles p/ Aplicaciones WEB</i>	SI302/SI206/SI208



ANALISTA EN TIC Orientación Aplicaciones Móviles

	Asignatura	Correlativas
TERCER AÑO		
Primer semestre		
SI302	Ingeniería de Software 2	SI208/SI202
SI307	Orientación a Objetos 2	SI208/SI206
AT310	Redes y Comunicaciones ATIC	SI208/SI102/SI204
AT311	Programación Concurrente ATIC	SI208/SI204/SI207
Segundo semestre		
PPS-ATIC	Práctica Profesional Supervisada ATIC	SI210 /SI203/ SI204/SI206/SI302
	2 optativas a elección entre:	
I13	<i>-Introducción a la Computación Móvil</i>	SI302/ AT310 o SI304
I24	<i>-Enfoque para el desarrollo de Aplicaciones Móviles multiplataforma</i>	SI210/SI302/SI307
I25	<i>-Diseño de interacciones en Aplicaciones Móviles</i>	SI202/SI206/SI208

ANALISTA EN TIC Orientación Cloud Computing y Big Data

	Asignatura	Correlativas
TERCER AÑO		
Primer semestre		
SI302	Ingeniería de Software 2	SI208/SI202
SI307	Orientación a Objetos 2	SI208/SI206
AT310	Redes y Comunicaciones ATIC	SI208/SI102/SI204
AT311	Programación Concurrente ATIC	SI208/SI204/SI207
Segundo semestre		
PPS-ATIC	Práctica Profesional Supervisada ATIC	SI210 /SI203/ SI204/SI206/SI302
	2 optativas a elección entre:	
A22	<i>-Cloud Computing y Cloud Robotics</i>	AT311 o SI301
A23	<i>-Conceptos y aplicaciones de Big Data</i>	AT311 o SI301
A18	<i>-Taller de programación sobre GPU</i>	AT311 o SI301

ANALISTA EN TIC Orientación Seguridad y Privacidad

	Asignatura	Correlativas
TERCER AÑO		
Primer semestre		
SI302	Ingeniería de Software 2	SI208/SI202
SI307	Orientación a Objetos 2	SI208/SI206
AT310	Redes y Comunicaciones ATIC	SI208/SI102/SI204
AT311	Programación Concurrente ATIC	SI208/SI204/SI207
Segundo semestre		
PPS-ATIC	Práctica Profesional Supervisada ATIC	SI210 /SI203/ SI204/SI206/SI302
	2 optativas a elección entre:	
O01	<i>-Seguridad y Privacidad en Redes</i>	AT310 o SI304
O20	<i>-Introducción a la ciberseguridad</i>	AT310 o SI304
O25	<i>-Introducción a la Forensia Digital</i>	SI208/SI204