



Universidad del Valle de Guatemala

Plan de estudios

PENSUM 2017

Carrera: 7048 TECNICO UNIVERSITARIO EN INFORMATICA (C.ALT.)
Fecha: 18/01/2017
Carga anual: 16
Pensum abierto: No

Año 1

Ciclo 1

IT1123	404	MATEMATICA BASICA
IT1125	303	ESTRATEGIAS DE COMUNICACION
IT2259	202	INTRODUCCION A LA INFORMATICA
IT2260	314	INTRODUCCION A ALGORITMOS Y PROGRAMACION
IT2261	303	PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD
IT2262	314	ORGANIZACION DE COMPUTADORAS Y HARDWARE
IT3358	033	MODULO DE HARDWARE, REDES Y COMUNICACIONES 1
IT1124	303	GUATEMALA EN EL CONTEXTO MUNDIAL

Cursos en ciclo: 8 **Créditos en ciclo:** 26

Ciclo 2

IT2246	404	MODELOS MATEMATICOS
		Curso aprobado IT1003 404 MATEMATICA BASICA
IT2263	314	INTRODUCCION A FISICA
IT3359	213	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS
		Curso aprobado IT2000 314 INTRODUCCION A ALGORITMOS Y PROGRAMACION
IT2264	213	INTRODUCCION A SISTEMAS OPERATIVOS
		Curso aprobado IT2002 314 ORGANIZACION DE COMPUTADORAS Y HARDWARE
IT1105	404	ESTADISTICA GENERAL
		Curso aprobado IT1003 404 MATEMATICA BASICA
IT3360	033	MODULO DE HARDWARE, REDES Y COMUNICACIONES 2
		Curso aprobado IT3008 033 MODULO DE HARDWARE, REDES Y COMUNICACIONES 1
IT3361	213	DISEÑO DE BASES DE DATOS 1
		Curso aprobado IT2000 202 INTRODUCCION A LA INFORMATICA
IT3372	033	PRACTICA PROFESIONAL 1

Cursos en ciclo: 8 **Créditos en ciclo:** 27

Cursos en año: 16 **Créditos en año:** 53

Año 2

Ciclo 1

IT2265	404	INTRODUCCION AL CALCULO
		Curso aprobado IT2006 404 MODELOS MATEMATICOS
IT1127	303	EMPRENDIMIENTO E INNOVACION
IT1107	303	CLIMA, RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE
IT3362	213	INTRODUCCION A CIRCUITOS ELECTRICOS
		Curso aprobado IT2003 314 INTRODUCCION A FISICA
IT2266	303	LEGISLACION
IT3363	213	INTRODUCCION PROGRAMACION DE APLICACIONES MOVILES
		Curso aprobado IT3000 213 PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS
IT3364	314	PROGRAMACION DE MICROPROCESADORES
		Curso aprobado IT2002 314 ORGANIZACION DE COMPUTADORAS Y HARDWARE
IT3365	033	LABORATORIO CERTIFICACION DE REDES 1

Cursos en ciclo:		8	Créditos en ciclo:		26
Ciclo	2				
IT3366	325	PROGRAMACION WEB 1			
		Curso aprobado	IT3859	213	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS
IT3367	303	INTRODUCCION A SEGURIDAD INFORMATICA			
		Curso aprobado	IT2854	213	INTRODUCCION A SISTEMAS OPERATIVOS
IT3368	303	REDES DE COMPUTACION 1			
		Curso aprobado	IT2854	213	INTRODUCCION A SISTEMAS OPERATIVOS
IT3369	303	INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO DE NEGOCIOS TECNOLOGICOS			
		Curso aprobado	IT1827	303	EMPRENDIMIENTO E INNOVACION
IT2267	303	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS			
		Curso aprobado	IT2851	303	PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD
		Curso aprobado	IT2856	303	LEGISLACION
IT3370	303	INGENIERIA DE SOFTWARE 1			
		Curso aprobado	IT3861	213	DISEÑO DE BASES DE DATOS 1
IT3371	033	LABORATORIO DE CERTIFICACION DE REDES 2			
		Curso aprobado	IT3865	033	LABORATORIO CERTIFICACION DE REDES 1
IT3373	033	PRACTICA PROFESIONAL 2			
Cursos en ciclo:	8	Créditos en ciclo:		26	
Cursos en año:	16	Créditos en año:		52	
Total Cursos:	32	TotalCréditos:		105	