INGENIERÍA DE SOFTWARE



- ► NIVELES DE LAS COMPETENCIAS IIIIIIIIIII 1 = LOGRO INICIAL IIIIIIIII 2 = LOGRO INTERMEDIO IIIIIIIIII 3 = LOGRO FINAL
- ► CRÉDITOS GENERALES 35 ► CRÉDITOS OBLIGATORIOS DE CARRERA 135 ► CRÉDITOS ELECTIVOS 30

		COMPETENCIAS GENERALES	COMPETENCIAS ESPECÍFICAS	
ي خواد المحادث				
			Panicos, Individual Sonsol, Indi	
CICLO 1 CDD 21	\tag{S}		9 & K & & &	
MA420 Matemática Básica	6 GENERAL			(MA638 Nivelación de Matemática o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.)
HU625 Comprensión y Producción de Lenguaje I	4 GENERAL 1			(HU624 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de damisión general.)
HU612 Creatividad y Liderazgo (Ing)	3 GENERAL	1		No tiene requisitos
HU548 Ética y Ciudadanía	2 GENERAL 1			(HU624 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.) (MA638 Nivelación de Matemática o
Introducción a los Algoritmos > CC126 CC126	6 CARRERA			haber sido exonerado por el proceso de admisión general.)
MA262 Cálculo I	6 GENERAL			MA420 Matemática Básica
HU626 Comprensión y Producción de Lenguaje II	4 GENERAL 1			HU625 Comprensión y Producción de Lenguaje I
HU159 Seminario de Investigación Académica I	2 GENERAL 1	1		HU625 Comprensión y Producción de Lenguaje I
AD99 Algoritmos Organización y Dirección de Empresas	5 CARRERA 4 CARRERA 1			CC126 Introducción a los Algoritmos No tiene requisitos
► CICLO 3 CRD 21				
MA466 Física I	4 GENERAL	2		MA262 Cálculo I y (MA652 Nivelación de Física o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.)
MA265 Matemática Discreta	6 CARRERA	1		MA420 Matemática Básica y CC126 Introducción a los Algoritmos
CC182 Algoritmos y Estructuras de Datos	4 CARRERA	1		CC215 Algoritmos
SI720 Diseño Y Patrones De Software SI397 Especificación Y Análisis De Requerimientos	4 CARRERA 3 CARRERA 1			CC215 Algoritmos AD99 Organización y Dirección de Empresas
> CICLO 4 CRD 22				
MA462 Física II	6 CARRERA			MA466 Física I
MA475 Matemática Computacional	4 CARRERA	2		MA265 Matemática Discreta
SI385 IHC y Tecnologias Moviles	4 CARRERA	1 2		SI397 Especificación Y Análisis De Requerimientos
SI400 Diseño de Base de Datos SI725 Arquitectura De Computadoras	4 CARRERA 4 CARRERA	1 1		CC182 Algoritmos y Estructuras de Datos y SI720 Diseño Y Patrones De Software MA265 Matemática Discreta
> CICLO 5 CRD 22				
MA263 Cálculo II	6 CARRERA	2		MA262 Cálculo I
SI729 Desarrollo de Aplicaciones Open Source	5 CARRERA	2	1	SI400 Diseño de Base de Datos
SI726 Sistemas Operativos SI730 Aplicaciones Web	4 CARRERA 1	2	1	SI725 Arquitectura de Computadoras y SI385 IHC y Tecnologias Moviles SI400 Diseño de Base de Datos
Electivo	3 ELECTIVO			SITOU DISCITO de Dase de Datos
 CICLO 6 CRD 19 				
MA642 Estadística Aplicada I	4 GENERAL	1		MA475 Matemática Computacional
CC184 Complejidad Algorítmica	4 CARRERA	2		CC182 Algoritmos y Estructuras de Datos
CC238 Aplicaciones para Dispositivos Móviles SI640 Redes y Comunicaciones de Datos	4 CARRERA 4 CARRERA	2 2 2		SI730 Aplicaciones Web SI726 Sistemas Operativos
Electivo	3 ELECTIVO			
► ► CICLO 7 CRD 20				
SI657 Fundamentos de Arquitectura de Software	5 CARRERA	2	2	SI729 Desarrollo de Aplicaciones Open Source
SI572 Desarrollo de Soluciones IoT SI642 Einanzas e Ingeniería Económica	4 CARRERA 4 CARRERA	2		CC238 Aplicaciones para dispositivos Moviles 100 créditos aprobados
SI642 Finanzas e Ingeniería Económica SI732 Diseño de Experimentos de Ingeniería de Software	4 CARRERA 4 CARRERA	2		MA642 Estadística Aplicada I y 100 créditos aprobados
Electivo	3 ELECTIVO			
► ► CICLO 8 CRD 18				
SI639 Taller de Desempeño Profesional	4 CARRERA 2			SI732 Diseño de Experimentos de Ingeniería de Software y HU61 Inglés 5
SI727 Gerencia de Proyectos en Computación SI728 Arquitecturas de software emergentes	4 CARRERA 2 4 CARRERA	2		140 créditos aprobados SI657 Fundamentos de Arquitectura de Software
IN397 Seminario de Investigación Académica II (Ing)	3 CARRERA 2	2		HU159 Seminario de Investigación Académica I y 145 créditos aprobados
Electivo	3 ELECTIVO			
► CICLO 9 CRD 19				
SIG44 Taller De Proyecto I SIG48 Calidad y Majora do Procesos Software	5 CARRERA 2 3	3 3 3 3		SI727 Gerencia de Proyectos en Computación y SI639 Taller de Desempeño Profesional y IN397 Seminario de Investigación Académica II (Ing) y Aprobación por el Director de carrera y haber
SI438 Calidad y Mejora de Procesos Software SI570 Desarrollo Agile de Productos de Software	4 CARRERA 2 4 CARRERA	3 3		SI657 Fundamentos de Arquitectura de Software SI728 Arquitecturas De Software Emergentes y SI727 Gerencia de Proyectos en Computación
Electivo	3 ELECTIVO			
Electivo	3 ELECTIVO			
► ► CICLO 10 CRD 17				
SI646 Taller De Proyecto II Electivo	5 CARRERA 3 3	3 3	3 3 3 3	SI644 Taller de Proyecto I
Electivo	3 ELECTIVO			
Electivo	3 ELECTIVO			
Electivo ► CURSOS 50 ► CREDITAJE TOTAL 200	3 ELECTIVO			
SILDITAL TOTAL ZUU				Fecha de aprobación: 10/08/2022