## EPE > INGENIERÍA DE SISTEMAS



MODALIDAD DE ESTUDIO: A DISTANCIA

Créditos

réditos Virtuales 97.

				CP:	: Créditos Pre V =Créditos V	enciales		COI	MPETEN	ICIAS G	ENERA	ALES		С	OMPET	TENCI <i>A</i>	S ESP	ECÍFICAS
						/ /		7	/ /			7		/	/			
	Colonia Coloni		Common of the state of the stat	N. C.	Common Action	3	0	70	. / .		\omega_o							6
	Se Maria Man		Wato Ages			THOOP!	ş <sup>2</sup>	Walter Contact Canal Can	Remains of Michael	Jigt .	The state of the s	mas	, <b>4</b>	en de	Sup.	Que de la constante de la cons		and the state of t
	8	Š	20	NA TO	NA I	, Š	/a /	200				E I	, John 1999			g	Harley	
	Į.		\$ P	\$	\$	~	State of the state			Age.	No.	ago.	Carried States	Sec. 1	u Qiqqe	, de		
		CF	СР	CV (	v		, , ,	/ स व	:/ <b>Q</b> : /	· •	4	Q		Q.	~	¥	-	
	► ► CICLO 1	21																
CE82	Matemática Básica	6	$\overline{}$		6 GEN	ERAL	_	Т		1						-	-	No tiene requisitos
HE59	Estrategias de Redacción	5			5 GEN	ERAL	1											No tiene requisitos
IS274	Fundamentos de Programación 1	4			4 CAR	RERA			1			1						No tiene requisitos
AP122	Organización y Dirección de Empresas	3			3 CAR	_	1											No tiene requisitos
IS277	Arq. de Computadoras y Sist. Operativos	3			3 CAR	RERA	1							1		_	_	No tiene requisitos
	► ► CICLO 2	22																
CE84	Cálculo 1	6			6 GEP					1								CE82 Matemática Básica
HE60	Estrategias de Comunicación	5 4			5 GEN 4 CAR		1											HES9 Estrategias de Redacción
IS208 IS275	Diseño de Base de Datos Fundamentos de Programación 2	4			4 CAR			1	1			1					1	No tiene requisitos  15274 Fundamentos de Programación 1
15278	Redes y Comunicación de Datos I	3			3 CAR		1								1			15277 Arq. de Computadoras y Sist. Operativos
	► ► CICLO 3	22																
HE61	Ética y Ciudadanía	5			5 GEN	ERAL	2											HE60 Estrategias de Comunicación
CE88	Física 1	4	2.5	1.5	GEN					2								CE82 Matemática Básica
CE85	Cálculo 2	6			6 CAR	RERA				2								CE84 Cálculo 1
IS212	Implementación de Base de Datos	4			4 CAR			1					1					IS208 Diseño de Base de Datos
IS207	Estructura de Datos y Algoritmos	3			3 CAR	RERA		1			1							No tiene requisitos
	► ► CICLO 4	20																
CE90	Física 2	6	2.9	3.1	CAR					2								CE88 Física 1
CE91	Matemática Discreta	5			6 CAR					2								CE82 Matemática Básica
IS282 IS255	Diseño y tecnologías UX Ingeniería De Requerimientos	3			5 CAR		2		2				1			1		IS207 Estructura de Datos y Algoritmos  IS212 Implementación de Base de Datos
13233	► CICLO 5	20			,		_						_					13212 Imprementation de Dese de Datos
CE143	Matemática Computacional	4			4 CAR	orna.				2						-	-	CE84 Cálculo 1
CP37	Costeo de Operaciones	4			4 CAR		2			2								CES4 Calculo 1  AP122 Organización y Dirección de Empresas
IS211	Desarrollo para Entorno Web	4			4 CAR	RERA			2			1						IS282 Diseño y tecnologías UX
IS254	Diseño de Procesos	4			4 CAR	RERA		2			1							IS255 Ingeniería De Requerimientos
IS279	Redes y Comunicación de Datos II	4			4 CAR	RERA	2							1				IS278 Redes y Comunicación de Datos I
	► ► CICLO 6	22																
CE86	Estadística Aplicada 1	4			4 GEN	ERAL				1								CE82 Matemática Básica
IS276	Plataforma Móviles y Análisis Cloud	4			4 CAR				2							1		IS211 Desarrollo para Entorno Web
IS283 IS284	Desarrollo Ágil Formulación y Evaluación de Proyectos	4			4 CAR		2								1			IS255 Ingeniería De Requerimientos
15264	Electivo	3			4 CAR		2										-	CP37 Costeo de Operaciones
	Electivo	3			3 ELEC													
	► ► CICLO 7	19																
IS281	Analítica de Datos y Sistemas Predictivos	5			5 CAR	RERA		2								2		IS255 Ingeniería De Requerimientos
IS221	Gerencia de Proyectos	4			4 CAR		2						2					IS284 Formulación y Evaluación de Proyectos y IS283 Desarrollo Ágil
IS309	Arquitectura Empresarial	4			4 CAR	RERA	2				2							IS254 Diseño de Procesos
	Electivo	3			3 ELEC													
	Electivo	3			3 ELEC	TIVO												
	► ► CICLO 8	18																
IS311	Seminario de Investigación Aplicada	5			5 CAR			2									2	IS221 Gerencia de Proyectos
IS310 IS225	Arquitectura de Software	3			4 CAR				2			2			2			IS255 Ingeniería De Requerimientos
15225	Gestión de Servicios de TI Electivo	3			3 CAR		2								2			IS309 Arquitectura Empresarial
	Electivo	3				tivo												
	► ► CICLO 9	17																
IS307	Proyecto de Investigación 1	5			5 CAR	RERA	2 3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	IS311 Seminario de Investigación Aplicada y IS310 Arquitectura De Software
IS257	Gestión de la Calidad Del Software	3			3 CAR				3							2		IS310 Arquitectura De Software
IS258	Seguridad y Auditoria de Sistemas	3			3 CAR	RERA		3						2				IS309 Arquitectura Empresarial
	Electivo	3				TIVO												
	Electivo	3			3 ELEC	TIVO												

MALLA CURRICULAR

## EPE > INGENIERÍA DE SISTEMAS



MODALIDAD DE ESTUDIO: A DISTANCIA

Créditos 2.7% presenciales

Créditos Virtuales 9

→ CRÉDITOS GENERALES 35 → CRÉDITOS OBLIGATORIOS DE CARRERA 135 → CRÉDITOS ELECTIVOS 30

			os Presenciales litos Virtuales	CC	OMPETENCIAS GEN	NERALES	CC	MPETENCIAS E	SPECÍFICAS
September 1	Solling Care DOS	Comaro a ouco	Manual Comment	Control of the state of the sta	A CONTROL OF THE CONT	Ores of the state	Parabahan Marahan Mara	,	Source Market Source Control of the
► ► CICLO 10	19								
IS285 Business Analytics Big Data	5	5	CARRERA		3	3			IS281 Analítica de Datos y Sistemas Predictivos
IS308 Proyecto de Investigación 2	5	5	CARRERA	3 3 3	3	3	3	3 3	IS307 Proyecto de Investigación 1
IS280 Planeamiento Estratégico de TI	3	3	CARRERA	3		3			IS225 Gestión de Servicios de TI
Electivo	3	3	ELECTIVO						
Electivo	3	3	ELECTIVO						
► ► CURSOS 50 ► ► CREDITAJE TOTAL 200	0 2.7%	5 5 190 97.3%	200 100%						Fecha de aprobación: 26/07/2022