

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA DE SISTEMAS EN LA CUN?

Al basarse en una formación por ciclos propedéuticos el estudiante tendrá acceso a desarrollar 3 prácticas laborales durante su proceso de formación, adquiriendo como mínimo un año y medio de experiencia, así como experticia en mantenimientos de equipos, desarrollo de software, soporte e infraestructura tecnológica, analítica y transformación digital, lo cual facilitará su inclusión al mercado laboral.

*Por Ciclos Propedéuticos

TÉCNICA PROFESIONAL EN SOPORTE DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

Resolución No. 014255 del 10 de diciembre de 2019 Código SNIES 108540

El Técnico Profesional en Soporte de Sistemas e Informática de Corporación Unificada Nacional de Educación Superior CUN, tiene la capacidad de identificar los elementos y características de un sistema informático relacionado con Hardware y Software, desarrollando procesos de mantenimiento preventivo y correctivo que garanticen su correcto funcionamiento.

TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE

Resolución No. 014256 del 10 de diciembre de 2019 Código SNIES 108541

El Tecnólogo en Desarrollo de Software egresado de la Corporación Unificada Nacional de Educación Superior CUN, tiene la capacidad de desarrollar aplicaciones de Software para entornos web, de escritorio y dispositivos móviles; construir interfaces gráficas de usuario basadas en los lineamientos de usabilidad de software vigentes y elaborar e implementar modelos lógicos de datos.

INGENIERÍA DE SISTEMAS

Resolución No. 014257 del 10 de diciembre de 2019 Código SNIES 108542

El Ingeniero de Sistemas egresado de la Corporación Unificada Nacional de Educación Superior CUN, tiene la capacidad de diseñar e implementar soluciones informáticas basadas en servicios de telecomunicaciones, servicios web y de impacto en la nube; además de evaluar la calidad del software a través de las normas técnicas de calidad vigentes, junto con la gerencia de proyectos de ingeniería informática.

Registro calificado con vigencia de 7 años.

MAILLA CURRICULAR

INGENIERÍA DE SISTEMAS

Ciclo	TÉCNICA PROFESIONAL EN SOPORTE DE SISTEMAS E INFORMÁTICA				Total de créditos académicos			Ciclo	TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE			Total de créditos académicos			Ciclo	PROFESIONAL EN INGENIERÍA DE SISTEMAS			Total de créditos académicos		
	Primer Semestre	Segundo Semestre	Tercer Semestre	Cuarto Semestre	Créditos por área	Créditos por componente	Distribución por componente		Quinto Semestre	Sexto Semestre	Séptimo Semestre	Créditos por área	Créditos por componente	Distribución por componente		Octavo Semestre	Noveno Semestre	Decimo Semestre	Créditos por área	Créditos por componente	Distribución por componente
DISCIPLINAR	BÁSICAS				8			BÁSICAS				18			BÁSICAS				22		
	DESARROLLO DE SOFTWARE				12			DESARROLLO DE SOFTWARE				25			DESARROLLO DE SOFTWARE				44		
	TELECOMUNICACIONES E INFRAESTRUCTURA				18	42	65,6%	TELECOMUNICACIONES E INFRAESTRUCTURA				22			TELECOMUNICACIONES E INFRAESTRUCTURA				28		
	INVESTIGACIÓN DISCIPLINAR							INVESTIGACIÓN DISCIPLINAR				2			INVESTIGACIÓN DISCIPLINAR				6		
	PRÁCTICA Y REQUISITO DE GRADO				4			PRÁCTICA Y REQUISITO DE GRADO				10			PRÁCTICA Y REQUISITO DE GRADO				16		
	ELECTIVA FLEXIBLE				2	4	6,3%	ELECTIVA FLEXIBLE				4	8	7,2%	ELECTIVA FLEXIBLE				6	12	7,7%
	COMPLEMENTARIA				2			COMPLEMENTARIA				4			COMPLEMENTARIA				6		
	PROPEDEÚTICO				5	5	7,8%	PROPEDEÚTICO				10	10	9,0%	PROPEDEÚTICO				10	10	6,5%
	EMPRENDIMIENTO				3			EMPRENDIMIENTO				6			EMPRENDIMIENTO				7		
	CIENCIA BÁSICA				2			CIENCIA BÁSICA				2			CIENCIA BÁSICA				2		
TRANSVERSAL- INSTITUCIONAL	HUMANIDADES				4	13	20,3%	HUMANIDADES				4	16	14,4%	HUMANIDADES				4	17	11,0%
	TECNOLOGÍA				2			TECNOLOGÍA				2			TECNOLOGÍA				2		
	INVESTIGACIÓN				2			INVESTIGACIÓN				2			INVESTIGACIÓN				2		
	TOTAL				59	64		TOTAL				106	111		TOTAL				155		
TIPOLOGÍA DE ASIGNATURAS				3	1	1	1	6	21	2	1	2	1	9	1	1	1	12	48	6	
TOTAL DE ASIGNATURAS POR TIPOLOGÍA DE ASIGNATURAS NIVEL TÉCNICO PROFESIONAL				3	1	1	1	6	21	2	1	2	1	9	1	1	1	12	48	6	
TOTAL DE ASIGNATURAS POR TIPOLOGÍA DE ASIGNATURAS NIVEL TECNÓLOGO				1	2	1	2	6	5	33	4	1	6	5	33	4	1	6	5	33	
TOTAL DE ASIGNATURAS POR TIPOLOGÍA DE ASIGNATURAS NIVEL PROFESIONAL				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	