

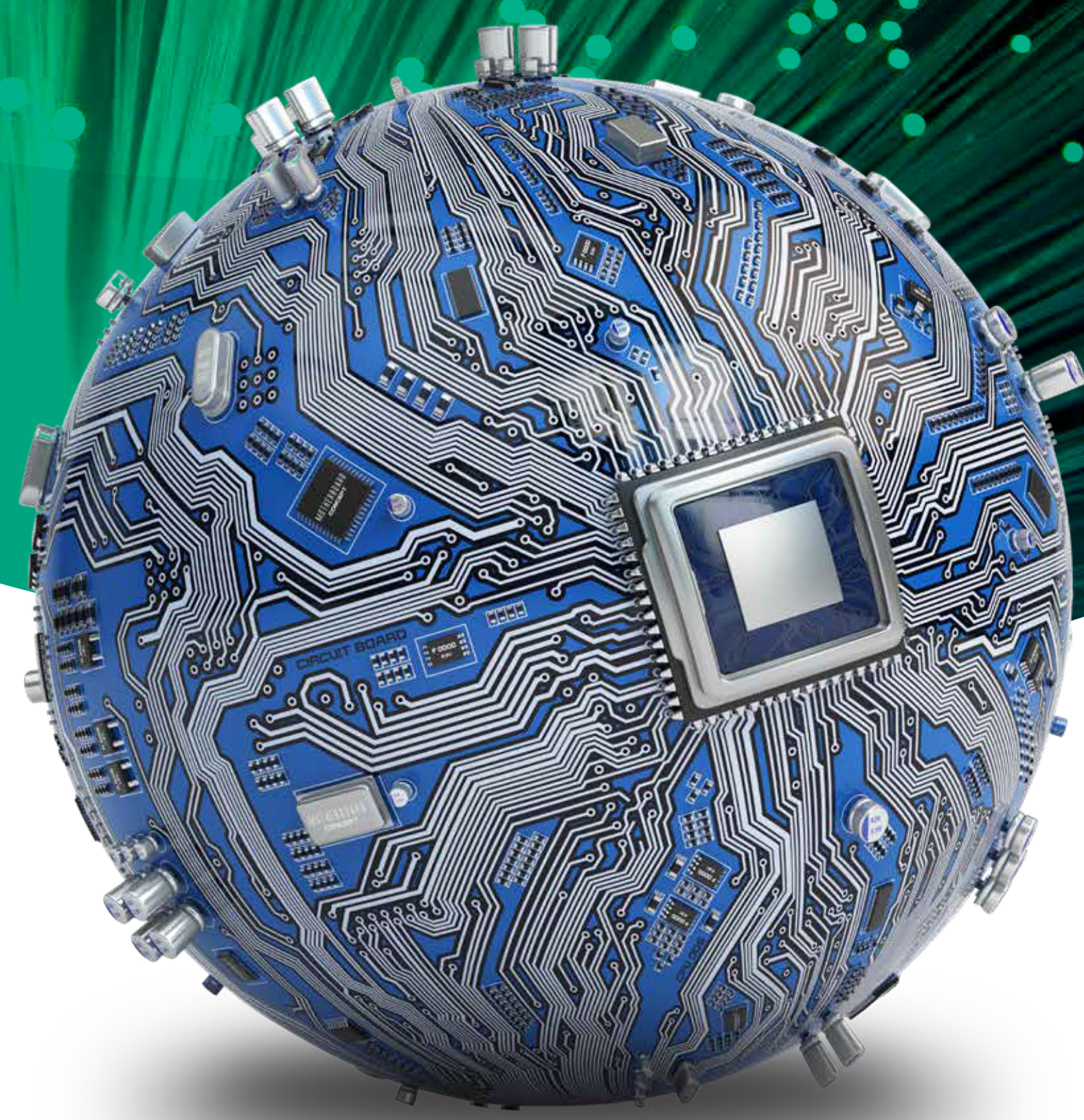


VIRTUAL

¿Por qué estudiar Ingeniería de Sistemas en la CUN?

Porque podrás especializarte en el desarrollo de tecnologías para móviles y web, aportando a la transformación de organizaciones y comunidades por medio de propuestas innovadoras y proyectos de alto impacto.

*Por Ciclos Propedéuticos



Técnica Profesional en Soporte de Sistemas en Informática

Resolución No. 025390 del 30 de diciembre de 2021 Código SNIES 104397

El técnico profesional en soporte de sistemas e informática de la CUN, tiene la capacidad de identificar los elementos y características de un sistema informático relacionados con hardware y software, desarrollando procesos de mantenimiento preventivo y correctivo que garanticen su correcto funcionamiento.

Tecnología en Desarrollo de Software

Resolución No. 025391 del 30 de diciembre de 2021 Código SNIES 110909

El tecnólogo en desarrollo de software y redes de la CUN, tiene la capacidad de desarrollar aplicaciones de software para entornos web y dispositivos móviles a través de interfaces gráficas de usuario, basadas en los lineamientos de usabilidad de herramientas digitales vigentes, elaborando e implementando modelos lógicos de datos.

Ingeniería de Sistemas

Resolución No. 025392 del 30 de diciembre de 2021 Código SNIES 104396

El ingeniero de sistemas egresado de la CUN, tiene la capacidad de diseñar e implementar soluciones informáticas basadas en servicios de telecomunicaciones, servicios web, 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.

*El estudiante deberá cursar y aprobar los niveles de inglés estipulados en su programa y de acuerdo al nivel de formación como requisito de grado.

*El estudiante podrá elegir una de las varias opciones de electivas de humanidades y de formación integral que ofrecerá el programa en el respectivo nivel.

*Condiciones de conectividad: conexión a internet mínimo de 512 Kb. Dispositivos electrónicos SD, portátil, tablet, software navegador de internet, paquete ofimático lector PDF, compresor de archivos Java.

Malla curricular

PROGRAMA INGENIERÍA DE SISTEMAS POR CICLOS PROPEDEÚTICOS																										
Nivel		TÉCNICA PROFESIONAL EN SOPORTE DE SISTEMAS EN INFORMÁTICA								Total de créditos académicos			TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE				Total de créditos académicos			INGENIERÍA DE SISTEMAS				Total de créditos académicos		
Componentes	Áreas	64				Créditos por área	Créditos por componente	Distribución por componente	47				Créditos por área	Créditos por componente	Distribución por componente	44				Créditos por área	Créditos por componente	Distribución por componente				
DISCIPLINAR	Básicas	I SEMESTRE				8			V SEMESTRE				18			VIII SEMESTRE				22						
		II SEMESTRE							VI SEMESTRE							IX SEMESTRE										
		III SEMESTRE							VII SEMESTRE							X SEMESTRE										
	Desarrollo de software	II SEMESTRE				12			VI SEMESTRE				21			IX SEMESTRE				34						
		III SEMESTRE							VII SEMESTRE							X SEMESTRE										
Telecomunicaciones e infraestructura	II SEMESTRE				18			VI SEMESTRE				22			IX SEMESTRE				28							
	III SEMESTRE							VII SEMESTRE							X SEMESTRE											
Investigación Disciplinar	II SEMESTRE				0			VI SEMESTRE				2			IX SEMESTRE				6							
	III SEMESTRE							VII SEMESTRE							X SEMESTRE											
Práctica académica y requisitos de grado	II SEMESTRE				4			VI SEMESTRE				10			IX SEMESTRE				16							
	III SEMESTRE							VII SEMESTRE							X SEMESTRE											
ELECTIVO	Profundización	II SEMESTRE				2			VI SEMESTRE				4			IX SEMESTRE				6						
	Complementaria	III SEMESTRE							VII SEMESTRE							X SEMESTRE										
PROPEDEÚTICO	Propedéutica	II SEMESTRE				5			VI SEMESTRE				10			IX SEMESTRE				10						
		III SEMESTRE							VII SEMESTRE							X SEMESTRE										
TRANSVERSAL- INSTITUCIONAL	Emprendimiento	II SEMESTRE				3			VI SEMESTRE				6			IX SEMESTRE				7						
	Ciencia básica	II SEMESTRE							VI SEMESTRE							IX SEMESTRE										
	Humanidades	II SEMESTRE							VI SEMESTRE							IX SEMESTRE										
	Tecnología	II SEMESTRE							VI SEMESTRE							IX SEMESTRE										
	Investigación	II SEMESTRE							VI SEMESTRE							IX SEMESTRE										
		II SEMESTRE							VI SEMESTRE							IX SEMESTRE										
TOTAL		256	512	16	256	512	16	256	512	16	256	512	16	256	512	16	224	448	14	240	480	15	240	480	15	155
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				111						
		TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				59			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO				97			TOTAL CREDITOS ACADÉMICOS EN EL COMPONENTE PROPEDEÚTICO										