



Especialización en Transformación Digital

VIRTUAL

¿Por qué debes elegir especializarte en Transformación Digital?

El especialista en transformación digital de la Corporación Unificada Nacional de Educación Superior CUN, tiene la capacidad de diseñar soluciones tecnológicas digitales a través de tecnologías emergentes, con protocolos de ciberseguridad plenamente establecidos, que permitan satisfacer las necesidades de competitividad en una organización.

*Por Ciclos Propedéuticos

Especialización de Transformación Digital

Resolución 21976 del 24 de noviembre 2020 Código SNIES 109601

¿Cuáles serán tus súperpoderes?

El programa de Especialización de Analítica de Datos de la CUN te permite construir la capacidad de desarrollar procesos de depuración, organización, estandarización y análisis de grandes volúmenes de datos, a través del uso de herramientas especializadas de analítica y visualización de datos para la construcción de informes descriptivos, diagnósticos y predictivos, como herramienta fundamental para la consolidación de información relevante para la organización y la toma de decisiones estratégicas, con el objetivo de establecer acciones que satisfagan las necesidades de desarrollo y generación de valor, identificando la inteligencia de los negocios en las organizaciones, así como el desarrollo de procesos de emprendimiento en donde la analítica de datos es fundamental en la generación de valor.

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.

Malla curricular

TIPOLOGÍA	RELACIÓN CRÉDITOS	
TEÓRICA-PRÁCTICA	1	2
TEÓRICA	1	2
PRÁCTICA	2	1



■ NUCLEO COMÚN DE ESCUELA

Ciclo			Especialización en Transformación Digital																TOTAL		
			28																		
Componentes	Áreas		Primer Trimestre				Segundo Trimestre				Tercer Trimestre				Cuarto Trimestre				ÁREA	Componente	Componente (%)
DISCIPLINAR	CIENCIAS BASICAS DE LA INGENIERIA		Teoría de la Probabilidad				Teoría de la Decisión												5	22	78.6%
			TEÓRICA-PRÁCTICA				TEÓRICA-PRÁCTICA														
			32642				48963														
ELECTIVA-FLEXIBLE	INGENIERIA APLICADA		Transformación digital				Ciberseguridad				Tecnologías Emergentes I				Tecnologías Emergentes II				17		
			NIP				NIP				NIP				NIP						
			TEÓRICA-PRÁCTICA				TEÓRICA-PRÁCTICA				TEÓRICA-PRÁCTICA				TEÓRICA-PRÁCTICA						
			48963				48963				48963				48963						
TRANSVERSAL-INSTITUCIONAL	PROFUNDIZACIÓN										Fundamentos de la Inteligencia de negocios				Aplicaciones de la Inteligencia de negocios				2	2	7.1%
											TEÓRICA-PRÁCTICA				TEÓRICA-PRÁCTICA						
											48963				32642						
	EMPRENDIMIENTO		Cátedra de Pensamiento Cunista																1	4	14.3%
			TEÓRICA																		
			16321																		
	INVESTIGACIÓN						Proyecto I								Proyecto II				3		
							TEÓRICA-PRÁCTICA								TEÓRICA-PRÁCTICA						
							16321								32642						
TOTAL			H.T.P.HTI. CRÉDITOS				H.T.P.HTI. CRÉDITOS				H.T.P.HTI. CRÉDITOS				H.T.P.HTI. CRÉDITOS				TOTAL CRÉDITOS ACADÉMICOS		
			961926				1122247				1282568				1122247				28		
TIPOLOGÍA DE ASIGNATURAS																					
TEÓRICA			1				0				0				0				1		
TEÓRICA-PRÁCTICA			2				3				3				3				11		
PRÁCTICA			0				0				0				0				0		