



FORMATO

Código: PI-GA-FT-139

MALLA CURRICULAR

Emisión: 13/08/2020

Versión: 02

POLITÉCNICO INTERNACIONAL INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
PROGRAMA TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE ANALÍTICA Y BIG DATA  
PLAN DE ESTUDIOS 270Q-270K

	I PERIODO	II PERIODO	III PERIODO	IV PERIODO	V PERIODO	VI PERIODO	VII PERIODO	VIII PERIODO
ÁREA DE FORMACIÓN BÁSICA	Competencias Comunicativas Cód: 1426			Comunicación Efectiva Cód: 1703				
	Matemática Básica Cód: 1427	Álgebra Lineal Cód: 1510		Cálculo Cód: 1752				
	Participación Ciudadana Cód: 1428	Estadística Cód: 1441	Estadística Aplicada Cód: 1748					
ÁREA DE FORMACIÓN ESPECÍFICA	Gestión de Datos Estructurados Cód: 1509	Gestión de Datos No Estructurados Cód: 1747	Arquitectura y Gobernanza de Datos Cód: 1749	Gestión de Datos en la Nube Cód: 1753	Visualización de Datos Cód: 1755	Big Data I Cód: 1759	Big Data II Cód: 1763	Práctica Empresarial Cód: 1767
	Bases de Datos I Cód: 1512		Fundamentos de Gestión de Datos Cód: 1750		Marketing Digital I Cód: 1756	Marketing Digital II Cód: 1760		Práctica Modalidad Emprendedora Cód: 1381
						Analítica Aplicada en la Gestión de la Salud Cód: 1761	Analítica Aplicada en la Gestión Financiera Cód: 1764	Opción de Grado* Cód: 2001,1800,1803,2373,2375,2377,2376, 2378,2379
	Lógica de Programación Cód: 1746	Diseño de Algoritmos Cód: 1508	Diseño de Algoritmos II Cód: 1520	Lenguajes de Programación para Analítica I Cód: 1754	Lenguajes de Programación para Analítica II Cód: 1757	Analítica Aplicada I Cód: 1762	Analítica Aplicada II Cód: 1765	Analítica Aplicada en la Gestión Tecnológica Cód: 1768
ÁREA DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA			Plan de Vida Cód: 1446	Orientación a la Empleabilidad Cód: 1455	Orientación al Emprendimiento Cód: 1462	Empleabilidad I Cód: 1472	Empleabilidad II Cód: 1480	Aplicaciones de IA en Gestión Empresarial Cód: 1733
				Proyectos I Cód: 1447	Proyectos II Cód: 1456	Emprendimiento I Cód: 1473	Emprendimiento II Cód: 1481	
	Informática Cód: 1440	Manejo Avanzado de Hojas de Cálculo Cód: 0577	Ética y Regulación de Datos Cód: 1751				Gestión de Proyectos Cód: 1482	
		Inglés I Cód: 1445	Inglés II Cód: 1454	Inglés III Cód: 1461	Inglés IV Cód: 1528	Inglés V Cód: 1532	Inglés VI Cód: 1766	Inglés VII Cód: 1769
	TOTAL CRÉDITOS	TOTAL CRÉDITOS	TOTAL CRÉDITOS	TOTAL CRÉDITOS	TOTAL CRÉDITOS	TOTAL CRÉDITOS	TOTAL CRÉDITOS	TOTAL CRÉDITOS
	12	12	12	12	12	12	12	16
	Total Créditos							
	100							