



FORMATO

Código: PI-GA-FT-139

MALLA CURRICULAR

Emisión: 13/08/2020

Versión: 02

POLITECNICO INTERNACIONAL INSTITUCION DE EDUCACION SUPERIOR
 FACULTAD DE TÉCNICAS DE INGENIERÍA
 PROGRAMA TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE Y APLICATIVOS MÓVILES VIRTUAL
 PLAN DE ESTUDIOS 221 Q - 221 K

		I PERIODO	II PERIODO	III PERIODO	IV PERIODO	V PERIODO	VI PERIODO	VII PERIODO	VIII PERIODO		
ÁREA DE FORMACIÓN BÁSICA				Competencias Comunicativas Cód:1426	Participación Ciudadana Cód:1428				Práctica Empresarial Cód:1541		
		Matemática Básica Cód: 1427		Algebra Lineal Cód:1510						Práctica Modalidad Emprendedora Cód:1503	
	ÁREA DE FORMACIÓN ESPECÍFICA	PROGRAMACIÓN Y APLICATIVOS MÓVILES	Desarrollo de aplicaciones Web (Front- End) y multimedia Cód:1838	Programación Orientada a Objetos Cód:1511	Desarrollo Backend Cód:2060	Desarrollo Frontend Cód:2098	Desarrollo Backend Avanzado Cód:2338	Desarrollo Frontend avanzado Cód:2341	Aplicaciones Móviles Cód:1533		
			Algoritmos y Programación Cód:1919	Estructura de Datos Cód:1509			Big Data Cód:2339	IoT Cód:2342	Data Mining Cód:2346		
		SOPORTE Y MANTENIMIENTO		Fundamentos de Arquitectura de software Cód:2058	Modelado de Bases de Datos Cód:2061	Administración de Bases de Datos Cód:2118	Bases de Datos NoSql Cód:2340	Computación en la Nube Cód:2343	Inteligencia Artificial Cód:1539		Opción de grado Cód:1800, 2001,1803,1804
					Fundamentos de Redes Cód:1513			Arquitectura de Computadores Cód:2344	Sistemas Operativos Cód:1516		Pruebas y Mantenimiento de Software Cód:1536
	CALIDAD DEL SOFTWARE		Metodología de Software Cód:2018	Análisis de Requisitos Cód:2059		Teoría General de Sistemas Cód:2178		Ciberseguridad Cód:2345	Electiva Disciplinar I Cód:1535		Electiva Disciplinar II Cód:1537
				Plan de Vida Cód:1446	Orientación a la Empleabilidad Cód:1455	Orientación al Emprendimiento Cód:1462	Empleabilidad I Cód:1472 Emprendimiento I Cód:1473	Empleabilidad II Cód:1480 Emprendimiento II Cód:1481	Gerencia de Software Cód:2347		Calidad del Software Cód:1527
	ÁREA DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA						Proyectos I Cód:1447	Proyectos II Cód:1456	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				
		TOTAL CRÉDITOS	TOTAL CRÉDITOS	TOTAL CRÉDITOS	TOTAL CRÉDITOS	TOTAL CRÉDITOS	TOTAL CRÉDITOS	TOTAL CRÉDITOS	TOTAL CRÉDITOS		
		TOTAL CRÉDITOS PROGRAMA									