Politécnico Internacional	FORMATO	Código: PI-GA-FT-139
	MALLA CURRICULAR	Emisión: 13/08/2020
		Versión: 02

POLITÉCNICO INTERNACIONAL INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR
FACULTAD DE TÉCNICAS DE INGENIERÍA
PROGRAMA TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE Y APLICATIVOS MÓVILES PRESENCIAL
PLAN DE ESTUDIOS 352(N,C,S)

		I PERIODO	II PERIODO	III PERIODO	IV PERIODO	V PERIODO	VI PERIODO	VII PERIODO	VIII PERIODO	IX PERIODO	X PERIODO
ÁREA DE FORMACIÓN BÁSICA			Competencias Comunicativas Cód:1306 1	Participación Ciudadana Cód:0005 1							
		Matemática Básica Cód: 0940 2	Algebra Lineal Cód:0552 2								
ÁREA DE FORMACIÓN ESPECÍFICA	PROGRAMACIÓN Y APLICATIVOS MÓVILES	Desarrollo de aplicaciones Web (Front-End) y multimedia Cód:1349 3	Estructura de Datos Cód:0557 2	Programación Orientada a Objetos Cód:0554 3	Desarrollo Backend Cód:1431 3	Desarrollo Frontend Cód:1434 3	Desarrollo Backend Avanzado Cód:1436 3	Desarrollo Frontend avanzado Cód:1497 3	Aplicaciones Móviles Cód:1340 2	IoT Cód:1678 2	Práctica Empresarial Cód:1425 8
		Algoritmos y Programación Cód:1369 3							Big Data Cód:1639 2		
	SOPORTE Y MANTENIMIENTO			Fundamentos de Arquitectura de software Cód:1430 2	Modelado de Bases de Datos Cód:1432 2	Administración de Bases de Datos Cód:1435 3	Bases de Datos NoSql Cód:1469 3	Computación en la Nube Cód:1518 2		Inteligencia Artificial Cód:1422 2	
				Sistemas Operativos Cód:0564 2		Fundamentos de Redes Cód:0707 1		Arquitectura de Computadores Cód:1618 1	Pruebas y Mantenimiento de Software Cód:2318 2	Data Mining Cód:1718 1	
	CALIDAD DEL SOFTWARE						Ciberseguridad Cód:1471 2	Electiva Disciplinar I Cód:1385 2	Gerencia de Software Cód:1641 1	Electiva Disciplinar II Cód:1424 2	Práctica Modalidad Emprendedora Cód:1381
		Metodología de Software Cód:1410 2	Análisis de Requisitos Cód:1412 2		Teoría General de Sistemas Cód:1433 2				Calidad del Software Cód:1420 2		
ÁREA DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA			Plan de Vida Cód:1305 1		Orientación a la Empleabilidad Cód:1308 1	Orientación al Emprendimiento Cód:1313 1		Empleabilidad I Cód:1315 Emprendimiento I Cód:1316 1		Empleabilidad II Cód:1318 Emprendimiento II Cód:1319 1	
								Proyectos I Cód:1307 1	Proyectos II Cód:1311 1	Gestión de Proyectos Cód:1296 2	Opción de Grado Cód:1568, 1569, 2276, 2367, 2368, 2369., 2371, 2372, 2374 2
			Inglés I Cód:0787 2	Inglés II Cód:0789 2	Inglés III Cód:0793 2	Inglés IV Cód:0796 2	Inglés V Cód:0798 2				
		TOTAL CRÉDITOS 10	TOTAL CRÉDITOS 10	TOTAL CRÉDITOS 10	TOTAL CRÉDITOS 10	TOTAL CRÉDITOS 10	TOTAL CRÉDITOS 10	TOTAL CRÉDITOS 10	TOTAL CRÉDITOS 10	TOTAL CRÉDITOS 10	TOTAL CRÉDITOS 10
		TOTAL CRÉDITOS 100									