

**Tecnología en Desarrollo de Software y Aplicativos Móviles**  
**Facultad de Técnicas de Ingeniería**  
**Politécnico Internacional Institución de Educación Superior**

Ilustración 1. Propuesta plan de estudios diagramado (Modalidad virtual)

		FORMATO										Código: PI-GA-FT-139				
Politécnico Internacional		MALLA CURRICULAR										Emisión: 13/08/2020				
												Versión: 02				
PLAN DE ESTUDIOS PROPUESTA VIRTUAL																
I PERÍODO		II PERÍODO		III PERÍODO		IV PERÍODO		V PERÍODO		VI PERÍODO		VII PERÍODO		VIII PERÍODO		
ÁREA DE FORMACIÓN BÁSICA	Matemática Básica		Algebra Lineal		Competencias Comunicativas		Participación Ciudadana						Práctica Empresarial			
	Desarrollo de aplicaciones Web (Front-End) y multimedia		Programación Orientada a Objetos		Desarrollo Backend		Desarrollo Frontend		Desarrollo Backend avanzado		Desarrollo Frontend avanzado		Aplicaciones Móviles			
	Algoritmos y Programación		Estructura de Datos		Modelado de Bases de Datos		Administración de Bases de Datos		Big Data		Iot		Data Mining			
			Fundamentos de Arquitectura de software		Fundamentos de Redes				Bases de Datos NoSql		Computación en la Nube		Inteligencia Artificial			
ÁREA DE FORMACIÓN ESPECÍFICA	Metodología de Software		Análisis de Requisitos				Teoría General de Sistemas				Arquitectura de Computadores		Sistemas Operativos		Pruebas y Mantenimiento de Software	
			Plan de Vida		Orientación a la Empleabilidad		Orientación al Emprendimiento		Empleabilidad I		Empleabilidad II		Electiva Disciplinar		Electiva Disciplinar II	
									Proyectos I		Proyectos II		Gerencia de Software		Calidad del Software	
ÁREA DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA	Inglés I		Inglés II		Inglés III		Inglés IV		Inglés V							
	TOTAL CRÉDITOS		TOTAL CRÉDITOS		TOTAL CRÉDITOS		TOTAL CRÉDITOS		TOTAL CRÉDITOS		TOTAL CRÉDITOS		TOTAL CRÉDITOS		TOTAL CRÉDITOS	
	TOTAL CRÉDITOS CARRERA															