

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ATLANTIC

MALLA CURRICULAR TECNOLOGIA SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES

MODALIDAD PRESENCIAL

UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	I PERIODO ACADÉMICO	II PERIODO ACADÉMICO	III PERIODO ACADÉMICO	IV PERIODO ACADÉMICO	V PERIODO ACADÉMICO	TOTAL HORAS POR CADA UNIDAD	OBSERVACIONES
UNIDAD BÁSICA	<p>Matemática I Fundamentos Teóricos H:40 (D) H:30 (PA) H:30(AA) Total horas= 100</p>	<p>Cálculo I Fundamentos Teóricos H:40 (D) H:30(PA) H:30 (AA) Total horas= 100</p>	<p>Cálculo II Fundamentos Teóricos H:40 (D) H:30 (PA) H:30 (AA) Total horas= 100</p>			H:760	<p>POR CADA HORA DEL COMPONENTE DOCENCIA SE DESIGNARÁN 1.5 HORAS AL RESTO DE COMPONENTES DE APRENDIZAJE. ART. 47 DEL RÉGIMEN ACADÉMICO</p>
	<p>Inglés I Comunicación y Lenguajes H:40 (D) H:30(PA) H:30 (AA) Total horas= 100</p>	<p>Inglés II Comunicación y Lenguajes H:40(D) H:30 (PA) H:30 (AA) Total horas=100</p>	<p>Inglés III Comunicación y Lenguajes H:40 (D) H:30 (PA) H:30 (AA) Total horas= 100</p>	<p>Inglés IV Comunicación y Lenguajes H: 64 (D) H: 36(PA) H:60(AA) Total horas= 160</p>			
UNIDAD PROFESIONAL	<p>Fundamentos web Adaptación e innovación Tecnológica H:64(D) H:36 (PA) H: 60 (AA) Total horas= 160</p>	<p>Programación WEB Adaptación e innovación Tecnológica H:64 (D) H:36 (PA) H:60 (AA) Total horas= 160</p>	<p>Base de Datos I Comunicación y Lenguajes H:64 (D) H:36 (PA) H:60 (AA) Total horas= 160</p>	<p>Base de Datos II Comunicación y Lenguajes H:64 (D) H:36 (PA) H:60 (AA) Total horas= 160</p>	<p>Seguridad Informática Adaptación e innovación Tecnológica H:64 (D) H:36 (PA) H:60 (AA) Total horas= 160</p>	H:2300	<p>H=Horas D= Docencia PA= Prácticas de aplicación AA= Aprendizaje autónomo</p>
	<p>Introducción a la tecnología e investigación Fundamentos Teóricos H:64(D) H:36 (PA) H: 60 (AA) Total horas= 160</p>	<p>Sistemas operativos móviles Fundamentos Teóricos H:64 (D) H:36 (PA) H:60 (AA) Total horas= 160</p>	<p>Ingeniería del software Adaptación e innovación tecnológica H:64 (D) H:36 (PA) H:60 (AA) Total horas= 160</p>	<p>Metodología de desarrollo del software Fundamentos Teóricos H:64 (D) H:36 (PA) H:60 (AA) Total horas= 160</p>	<p>Diseño dirigido al usuario Adaptación e innovación tecnológica H:64 (D) H:36(PA) H:60 (AA) Total horas= 160</p>		
	<p>Sistemas operativos Fundamentos Teóricos H:56 (D) H:30 (PA) H:54(AA) Total horas= 140</p>	<p>Redes y conectividad I Adaptación e innovación tecnológica H:56 (D) H:30 (PA) H:54 (AA) Total horas= 140</p>	<p>Redes y conectividad II Adaptación e innovación tecnológica H:56(D) H:30(PA) H:54 (AA) Total horas= 140</p>	<p>Legislación Informática Adaptación e Innovación Tecnológica H:64 (D) H:0 (PA) H:96(AA) Total horas= 160</p>	<p>Ética y responsabilidad social Integración, de saberes contextos y cultura H:48(D) H:0 (PA) H:72 (AA) Total horas= 120</p>		
UNIDAD DE TITULACIÓN	<p>Fundamentos de programación Fundamentos teóricos H:64 (D) H:36 (PA) H:60(AA) Total horas = 160</p>	<p>Desarrollo de aplicaciones móviles I Adaptación e innovación tecnológica H:64 (D) H:36 (PA) H:60(AA) Total horas= 160</p>	<p>Desarrollo de aplicaciones móviles II Adaptación e innovación tecnológica H:64 (D) H:36(PA) H:60(AA) Total horas= 160</p>	<p>Infraestructura tecnológica Adaptación e innovación tecnológica H:64(D) H:36(PA) H:60 (AA) Total horas= 160</p>	<p>Creación de juegos y aplicaciones para Android Adaptación e innovación tecnológica H:64 (D) H:36(PA) H:60 (AA) Total horas= 160</p>	H:1040	
					<p>Trabajo de titulación y/o examen complejo= 240 horas</p>		
PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES Y VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	<p>Vinculación con la sociedad articulado a Fundamentos de programación= 80 horas</p>	<p>Vinculación con la sociedad articulado a desarrollo de aplicaciones móviles I= 80 horas</p>	<p>Prácticas pre-profesionales articulado a Desarrollo de aplicaciones móviles II= 80 horas</p>	<p>Prácticas pre-profesionales articulado a Infraestructura tecnológica= 100 horas</p>	<p>Prácticas pre-profesionales articulado a Creación de juegos y aplicaciones para Android= 60 horas</p>	H:400	
TOTAL HORAS PERIODO ACADÉMICO	H:900	H:900	H:900	H:900	H:900	H:4500	