

Malla Curricular Programa "TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE", Extensión Soacha.

Semestre	I	II	III	IV	V	VI																																	
Ciencias Básicas	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">612007101</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">ALGEBRA LINEAL</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 2 1 3</td></tr> </table>	612007101	ALGEBRA LINEAL	2 2 1 3	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">TR1002007106</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">MATEMATICAS I</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4 4 1 7</td></tr> </table>	TR1002007106	MATEMATICAS I	4 4 1 7	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">TR1002007212</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">MATEMATICAS II</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4 4 1 7</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">612007425</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">MATEMATICAS DISCRETAS</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 2 1 3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">TR1002007109</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">FISICA I</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 3 1 5</td></tr> </table>	TR1002007212	MATEMATICAS II	4 4 1 7	612007425	MATEMATICAS DISCRETAS	2 2 1 3	TR1002007109	FISICA I	3 3 1 5		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">612007319</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">FISICA II</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 3 1 5</td></tr> </table>	612007319	FISICA II	3 3 1 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">612007531</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">ESTADISTICA Y PROBABILIDAD</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 2 1 3</td></tr> </table>	612007531	ESTADISTICA Y PROBABILIDAD	2 2 1 3												
612007101																																							
ALGEBRA LINEAL																																							
2 2 1 3																																							
TR1002007106																																							
MATEMATICAS I																																							
4 4 1 7																																							
TR1002007212																																							
MATEMATICAS II																																							
4 4 1 7																																							
612007425																																							
MATEMATICAS DISCRETAS																																							
2 2 1 3																																							
TR1002007109																																							
FISICA I																																							
3 3 1 5																																							
612007319																																							
FISICA II																																							
3 3 1 5																																							
612007531																																							
ESTADISTICA Y PROBABILIDAD																																							
2 2 1 3																																							
Ciencias Básicas de Ingeniería	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">932015103</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">ELEMENTOS DE COMPUTADORES</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 2 1 3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">932015102</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">FUNDAMENTOS DE LÓGICA</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 3 1 5</td></tr> </table>	932015103	ELEMENTOS DE COMPUTADORES	2 2 1 3	932015102	FUNDAMENTOS DE LÓGICA	3 3 1 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">ELECTIVA BÁSICA</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 3 1 5</td></tr> </table>	ELECTIVA BÁSICA	3 3 1 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">932015309</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">ESTRUCTURAS DE INFORMACIÓN</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 3 1 5</td></tr> </table>	932015309	ESTRUCTURAS DE INFORMACIÓN	3 3 1 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">932015412</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">MICROPROCESADORES</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 3 1 5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">612007428</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 2 1 3</td></tr> </table>	932015412	MICROPROCESADORES	3 3 1 5	612007428	TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS	2 2 1 3	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">932015517</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">SISTEMAS OPERATIVOS</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 3 1 5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">932015519</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">COMUNICACIÓN DE DATOS I</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 2 1 3</td></tr> </table>	932015517	SISTEMAS OPERATIVOS	3 3 1 5	932015519	COMUNICACIÓN DE DATOS I	2 2 1 3											
932015103																																							
ELEMENTOS DE COMPUTADORES																																							
2 2 1 3																																							
932015102																																							
FUNDAMENTOS DE LÓGICA																																							
3 3 1 5																																							
ELECTIVA BÁSICA																																							
3 3 1 5																																							
932015309																																							
ESTRUCTURAS DE INFORMACIÓN																																							
3 3 1 5																																							
932015412																																							
MICROPROCESADORES																																							
3 3 1 5																																							
612007428																																							
TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS																																							
2 2 1 3																																							
932015517																																							
SISTEMAS OPERATIVOS																																							
3 3 1 5																																							
932015519																																							
COMUNICACIÓN DE DATOS I																																							
2 2 1 3																																							
Ingeniería Aplicada		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">932015220</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">PROGRAMACIÓN I</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 3 1 5</td></tr> </table>	932015220	PROGRAMACIÓN I	3 3 1 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">932015308</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">PROGRAMACIÓN II</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 3 1 5</td></tr> </table>	932015308	PROGRAMACIÓN II	3 3 1 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">932015410</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">PROGRAMACIÓN III</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 3 1 5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">932015411</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">BASES DE DATOS I</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 3 1 5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">932015413</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">SISTEMAS DE INFORMACIÓN</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 3 1 5</td></tr> </table>	932015410	PROGRAMACIÓN III	3 3 1 5	932015411	BASES DE DATOS I	3 3 1 5	932015413	SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3 3 1 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">932015515</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">PROGRAMACIÓN IV</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 3 1 5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">932015516</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">BASES DE DATOS II</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 3 1 5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">932015518</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">INGENIERÍA DE SOFTWARE</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 3 1 5</td></tr> </table>	932015515	PROGRAMACIÓN IV	3 3 1 5	932015516	BASES DE DATOS II	3 3 1 5	932015518	INGENIERÍA DE SOFTWARE	3 3 1 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">932015623</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">COMUNICACIÓN DE DATOS II</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 3 1 5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">ELECTIVA TECNOLÓGICA</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 3 1 5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">932015622</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">SEGURIDAD INFORMÁTICA</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 3 1 5</td></tr> </table>	932015623	COMUNICACIÓN DE DATOS II	3 3 1 5	ELECTIVA TECNOLÓGICA	3 3 1 5	932015622	SEGURIDAD INFORMÁTICA	3 3 1 5	
932015220																																							
PROGRAMACIÓN I																																							
3 3 1 5																																							
932015308																																							
PROGRAMACIÓN II																																							
3 3 1 5																																							
932015410																																							
PROGRAMACIÓN III																																							
3 3 1 5																																							
932015411																																							
BASES DE DATOS I																																							
3 3 1 5																																							
932015413																																							
SISTEMAS DE INFORMACIÓN																																							
3 3 1 5																																							
932015515																																							
PROGRAMACIÓN IV																																							
3 3 1 5																																							
932015516																																							
BASES DE DATOS II																																							
3 3 1 5																																							
932015518																																							
INGENIERÍA DE SOFTWARE																																							
3 3 1 5																																							
932015623																																							
COMUNICACIÓN DE DATOS II																																							
3 3 1 5																																							
ELECTIVA TECNOLÓGICA																																							
3 3 1 5																																							
932015622																																							
SEGURIDAD INFORMÁTICA																																							
3 3 1 5																																							
Formación Complementaria	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">TR1002007105</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">COMUNICACIÓN I</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 3 1 5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">612007641</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">CONTABILIDAD</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 2 1 3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">TR1002007101</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">CATEDRA UDECINA</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1 1 1 1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">TR1002007108</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">DEPORTES</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1 1 1 1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">TR1002007104</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">INGLES I</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 2 1 3</td></tr> </table>	TR1002007105	COMUNICACIÓN I	3 3 1 5	612007641	CONTABILIDAD	2 2 1 3	TR1002007101	CATEDRA UDECINA	1 1 1 1	TR1002007108	DEPORTES	1 1 1 1	TR1002007104	INGLES I	2 2 1 3	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">TR1002007211</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">COMUNICACIÓN II</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 3 1 5</td></tr> </table>	TR1002007211	COMUNICACIÓN II	3 3 1 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">TR1002007102</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">CONSTITUCIÓN Y DEMOCRACIA</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1 1 1 1</td></tr> </table>	TR1002007102	CONSTITUCIÓN Y DEMOCRACIA	1 1 1 1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">TR1002007103</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">INVESTIGACIÓN I</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 2 1 3</td></tr> </table>	TR1002007103	INVESTIGACIÓN I	2 2 1 3	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">932015620</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">PROYECTO DE GRADO</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 2 1 3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">612007748</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 2 1 3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">TR1002007210</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">INVESTIGACIÓN II</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 2 1 3</td></tr> </table>	932015620	PROYECTO DE GRADO	2 2 1 3	612007748	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	2 2 1 3	TR1002007210	INVESTIGACIÓN II	2 2 1 3
TR1002007105																																							
COMUNICACIÓN I																																							
3 3 1 5																																							
612007641																																							
CONTABILIDAD																																							
2 2 1 3																																							
TR1002007101																																							
CATEDRA UDECINA																																							
1 1 1 1																																							
TR1002007108																																							
DEPORTES																																							
1 1 1 1																																							
TR1002007104																																							
INGLES I																																							
2 2 1 3																																							
TR1002007211																																							
COMUNICACIÓN II																																							
3 3 1 5																																							
TR1002007102																																							
CONSTITUCIÓN Y DEMOCRACIA																																							
1 1 1 1																																							
TR1002007103																																							
INVESTIGACIÓN I																																							
2 2 1 3																																							
932015620																																							
PROYECTO DE GRADO																																							
2 2 1 3																																							
612007748																																							
ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN																																							
2 2 1 3																																							
TR1002007210																																							
INVESTIGACIÓN II																																							
2 2 1 3																																							

Parciales	CR HP HA TI	CR HP HA TI	CR HP HA TI			
Total Acumulado	16 16 8 24	18 18 6 30	18 18 7 29	17 17 6 28	18 18 7 29	15 15 6 24
	16 16 8 24	34 34 14 54	52 52 21 83	69 69 27 111	87 87 34 140	102 102 40 164

CODIFICACIÓN NÚCLEOS ELECTIVOS					
ELECTIVAS BÁSICAS	ELECTIVAS TECNOLÓGICAS	ELECTIVAS SOCIOHUMANÍSTICAS			
932015207	EMPRESARIADO	932015619	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	932015206	ANTROPOLOGÍA CULTURAL
932015209	PROGRAMACIÓN MULTIMEDIAL	932015621	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	932015208	SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO

Convenciones		Relación Créditos Académicos y Tiempos de trabajo			
	Ciencias Básicas	Número de Créditos Académicos	Horas de Trabajo Presencial	Número Horas de Acompañamiento	Horas de Trabajo Independiente
	Ciencias Básicas de Ingeniería				
	Ingeniería Aplicada				
	Formación Complementaria				
		CR	HP	HA	TI