



PROGRAMA INGENIERÍA MECÁNICA

AREAS DE FORMACIÓN	PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SÉPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE															
PROFESIONAL MILITAR	<table border="1"> <tr> <td>IMPM-01 INSTRUCCIÓN MILITAR BÁSICA 9</td> <td>IMPM-02 INTRODUCCIÓN A LA AERONÁUTICA 2</td> </tr> </table>	IMPM-01 INSTRUCCIÓN MILITAR BÁSICA 9	IMPM-02 INTRODUCCIÓN A LA AERONÁUTICA 2	<table border="1"> <tr> <td>IMPM-03 INSTRUCCIÓN MILITAR AVANZADA I 4</td> <td>IMPM-04 DOCTRINA I 1</td> </tr> </table>	IMPM-03 INSTRUCCIÓN MILITAR AVANZADA I 4	IMPM-04 DOCTRINA I 1	<table border="1"> <tr> <td>IMPM-05 INSTRUCCIÓN MILITAR AVANZADA II 2</td> <td>IMPM-06 GEOPOLÍTICA 2</td> </tr> </table>	IMPM-05 INSTRUCCIÓN MILITAR AVANZADA II 2	IMPM-06 GEOPOLÍTICA 2	<table border="1"> <tr> <td>IMPM-07 ESTRATEGIA Y DEFENSA NACIONAL 2</td> <td>IMPM-08 DOCTRINA II 1</td> </tr> </table>	IMPM-07 ESTRATEGIA Y DEFENSA NACIONAL 2	IMPM-08 DOCTRINA II 1	<table border="1"> <tr> <td>IMPM-09 HISTORIA Y PENSAMIENTO MILITAR 2</td> </tr> </table>	IMPM-09 HISTORIA Y PENSAMIENTO MILITAR 2	<table border="1"> <tr> <td>IMPM-10 ELECTIVA FORMACIÓN MILITAR 2</td> <td>IMPM-11 MANDO Y LIDERAZGO 2</td> </tr> </table>	IMPM-10 ELECTIVA FORMACIÓN MILITAR 2	IMPM-11 MANDO Y LIDERAZGO 2		<table border="1"> <tr> <td>IMPM-12 INSTRUCCIÓN MILITAR AVANZADA III 3</td> </tr> </table>	IMPM-12 INSTRUCCIÓN MILITAR AVANZADA III 3			
IMPM-01 INSTRUCCIÓN MILITAR BÁSICA 9	IMPM-02 INTRODUCCIÓN A LA AERONÁUTICA 2																						
IMPM-03 INSTRUCCIÓN MILITAR AVANZADA I 4	IMPM-04 DOCTRINA I 1																						
IMPM-05 INSTRUCCIÓN MILITAR AVANZADA II 2	IMPM-06 GEOPOLÍTICA 2																						
IMPM-07 ESTRATEGIA Y DEFENSA NACIONAL 2	IMPM-08 DOCTRINA II 1																						
IMPM-09 HISTORIA Y PENSAMIENTO MILITAR 2																							
IMPM-10 ELECTIVA FORMACIÓN MILITAR 2	IMPM-11 MANDO Y LIDERAZGO 2																						
IMPM-12 INSTRUCCIÓN MILITAR AVANZADA III 3																							
BÁSICA	<table border="1"> <tr> <td>IMB-01 MATEMÁTICA BÁSICA 3</td> <td>IMB-02 ALGEBRA LINEAL 3</td> </tr> </table>	IMB-01 MATEMÁTICA BÁSICA 3	IMB-02 ALGEBRA LINEAL 3	<table border="1"> <tr> <td>IMB-03 CÁLCULO DE UNA VARIABLE 3</td> <td>IMB-04 FÍSICA I 4</td> </tr> </table>	IMB-03 CÁLCULO DE UNA VARIABLE 3	IMB-04 FÍSICA I 4	<table border="1"> <tr> <td>IMB-05 CÁLCULO MULTIVARIABLE 3</td> <td>IMB-06 FÍSICA II 4</td> </tr> </table>	IMB-05 CÁLCULO MULTIVARIABLE 3	IMB-06 FÍSICA II 4	<table border="1"> <tr> <td>IMB-07 ECUACIONES DIFERENCIALES 3</td> <td>IMB-08 FÍSICA III 3</td> </tr> </table>	IMB-07 ECUACIONES DIFERENCIALES 3	IMB-08 FÍSICA III 3	<table border="1"> <tr> <td>IMB-09 PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 3</td> </tr> </table>	IMB-09 PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 3									
IMB-01 MATEMÁTICA BÁSICA 3	IMB-02 ALGEBRA LINEAL 3																						
IMB-03 CÁLCULO DE UNA VARIABLE 3	IMB-04 FÍSICA I 4																						
IMB-05 CÁLCULO MULTIVARIABLE 3	IMB-06 FÍSICA II 4																						
IMB-07 ECUACIONES DIFERENCIALES 3	IMB-08 FÍSICA III 3																						
IMB-09 PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 3																							
SOCIO HUMANÍSTICA	<table border="1"> <tr> <td>IMSH-01 COMPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I 2</td> <td>IMLE-01 LENGUA EXTRANJERA I 0</td> </tr> </table>	IMSH-01 COMPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I 2	IMLE-01 LENGUA EXTRANJERA I 0	<table border="1"> <tr> <td>IMSH-02 DDHH y DIH 2</td> <td>IMLE-02 LENGUA EXTRANJERA II 0</td> </tr> </table>	IMSH-02 DDHH y DIH 2	IMLE-02 LENGUA EXTRANJERA II 0	<table border="1"> <tr> <td>IMSH-03 COMPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II 2</td> <td>IMLE-03 LENGUA EXTRANJERA III 0</td> </tr> </table>	IMSH-03 COMPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II 2	IMLE-03 LENGUA EXTRANJERA III 0	<table border="1"> <tr> <td>IMLE-04 LENGUA EXTRANJERA IV 0</td> </tr> </table>	IMLE-04 LENGUA EXTRANJERA IV 0	<table border="1"> <tr> <td>IMSH-04 GESTIÓN AMBIENTAL 2</td> <td>IMSH-05 DERECHO CONSTITUCIONAL 2</td> </tr> </table>	IMSH-04 GESTIÓN AMBIENTAL 2	IMSH-05 DERECHO CONSTITUCIONAL 2	<table border="1"> <tr> <td>IMSH-06 INGENIERÍA ECONÓMICA 2</td> <td>IMLE-06 LENGUA EXTRANJERA VI 0</td> </tr> </table>	IMSH-06 INGENIERÍA ECONÓMICA 2	IMLE-06 LENGUA EXTRANJERA VI 0	<table border="1"> <tr> <td>IMSH-07 FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 2</td> <td>IMSH-08 ENTORNO JURÍDICO 2</td> </tr> </table>	IMSH-07 FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 2	IMSH-08 ENTORNO JURÍDICO 2	<table border="1"> <tr> <td>IMSH-09 ÉTICA PROFESIONAL 2</td> <td>IMLE-08 LENGUA EXTRANJERA VIII 0</td> </tr> </table>	IMSH-09 ÉTICA PROFESIONAL 2	IMLE-08 LENGUA EXTRANJERA VIII 0
IMSH-01 COMPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I 2	IMLE-01 LENGUA EXTRANJERA I 0																						
IMSH-02 DDHH y DIH 2	IMLE-02 LENGUA EXTRANJERA II 0																						
IMSH-03 COMPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II 2	IMLE-03 LENGUA EXTRANJERA III 0																						
IMLE-04 LENGUA EXTRANJERA IV 0																							
IMSH-04 GESTIÓN AMBIENTAL 2	IMSH-05 DERECHO CONSTITUCIONAL 2																						
IMSH-06 INGENIERÍA ECONÓMICA 2	IMLE-06 LENGUA EXTRANJERA VI 0																						
IMSH-07 FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 2	IMSH-08 ENTORNO JURÍDICO 2																						
IMSH-09 ÉTICA PROFESIONAL 2	IMLE-08 LENGUA EXTRANJERA VIII 0																						
PROFESIONAL ESPECÍFICA	<table border="1"> <tr> <td>IMPE-01 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA 2</td> </tr> </table>	IMPE-01 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA 2	<table border="1"> <tr> <td>IMPE-03 DIBUJO EN INGENIERÍA 3</td> </tr> </table>	IMPE-03 DIBUJO EN INGENIERÍA 3	<table border="1"> <tr> <td>IMPE-05 PROGRAMACIÓN 3</td> <td>IMPE-06 PROCESOS DE MANUFACTURA I 3</td> </tr> </table>	IMPE-05 PROGRAMACIÓN 3	IMPE-06 PROCESOS DE MANUFACTURA I 3	<table border="1"> <tr> <td>IMPE-08 RESISTENCIA DE MATERIALES I 3</td> <td>IMPE-09 DINÁMICA 3</td> </tr> </table>	IMPE-08 RESISTENCIA DE MATERIALES I 3	IMPE-09 DINÁMICA 3	<table border="1"> <tr> <td>IMPE-12 RESISTENCIA DE MATERIALES II 3</td> <td>IMPE-13 MECÁNICA DE FLUIDOS 3</td> </tr> </table>	IMPE-12 RESISTENCIA DE MATERIALES II 3	IMPE-13 MECÁNICA DE FLUIDOS 3	<table border="1"> <tr> <td>IMPE-16 CÁLCULO DE MÁQUINAS I 3</td> <td>IMPE-17 SISTEMAS DINÁMICOS Y CONTROL 3</td> </tr> </table>	IMPE-16 CÁLCULO DE MÁQUINAS I 3	IMPE-17 SISTEMAS DINÁMICOS Y CONTROL 3	<table border="1"> <tr> <td>IMPE-20 CÁLCULO DE MÁQUINAS II 3</td> <td>IMPE-21 REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN 3</td> </tr> </table>	IMPE-20 CÁLCULO DE MÁQUINAS II 3	IMPE-21 REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN 3	<table border="1"> <tr> <td>IMPE-22 SISTEMAS DE POTENCIA FLUIDA 3</td> </tr> </table>	IMPE-22 SISTEMAS DE POTENCIA FLUIDA 3		
IMPE-01 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA 2																							
IMPE-03 DIBUJO EN INGENIERÍA 3																							
IMPE-05 PROGRAMACIÓN 3	IMPE-06 PROCESOS DE MANUFACTURA I 3																						
IMPE-08 RESISTENCIA DE MATERIALES I 3	IMPE-09 DINÁMICA 3																						
IMPE-12 RESISTENCIA DE MATERIALES II 3	IMPE-13 MECÁNICA DE FLUIDOS 3																						
IMPE-16 CÁLCULO DE MÁQUINAS I 3	IMPE-17 SISTEMAS DINÁMICOS Y CONTROL 3																						
IMPE-20 CÁLCULO DE MÁQUINAS II 3	IMPE-21 REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN 3																						
IMPE-22 SISTEMAS DE POTENCIA FLUIDA 3																							
	<table border="1"> <tr> <td>IMPE-02 DIBUJO TÉCNICO 2</td> </tr> </table>	IMPE-02 DIBUJO TÉCNICO 2	<table border="1"> <tr> <td>IMPE-04 MATERIALES DE INGENIERÍA 4</td> </tr> </table>	IMPE-04 MATERIALES DE INGENIERÍA 4	<table border="1"> <tr> <td>IMPE-07 ESTÁTICA 3</td> </tr> </table>	IMPE-07 ESTÁTICA 3	<table border="1"> <tr> <td>IMPE-10 PROCESOS DE MANUFACTURA II 2</td> <td>IMPE-11 TERMODINÁMICA 3</td> </tr> </table>	IMPE-10 PROCESOS DE MANUFACTURA II 2	IMPE-11 TERMODINÁMICA 3	<table border="1"> <tr> <td>IMPE-14 ELECTROTECNIA Y ELECTRÓNICA 2</td> <td>IMPE-15 MECANISMOS 2</td> </tr> </table>	IMPE-14 ELECTROTECNIA Y ELECTRÓNICA 2	IMPE-15 MECANISMOS 2	<table border="1"> <tr> <td>IMPE-18 TRANSFERENCIA DE CALOR 3</td> <td>IMPE-19 GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO 2</td> </tr> </table>	IMPE-18 TRANSFERENCIA DE CALOR 3	IMPE-19 GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO 2	<table border="1"> <tr> <td>IMELA-01 ELECTIVA PROFESIONAL I 3</td> <td>IMELA-02 ELECTIVA PROFESIONAL II 3</td> </tr> </table>	IMELA-01 ELECTIVA PROFESIONAL I 3	IMELA-02 ELECTIVA PROFESIONAL II 3	<table border="1"> <tr> <td>IMELA-03 ELECTIVA PROFESIONAL III 3</td> <td>IMELA-04 ELECTIVA PROFESIONAL IV 3</td> </tr> </table>	IMELA-03 ELECTIVA PROFESIONAL III 3	IMELA-04 ELECTIVA PROFESIONAL IV 3		
IMPE-02 DIBUJO TÉCNICO 2																							
IMPE-04 MATERIALES DE INGENIERÍA 4																							
IMPE-07 ESTÁTICA 3																							
IMPE-10 PROCESOS DE MANUFACTURA II 2	IMPE-11 TERMODINÁMICA 3																						
IMPE-14 ELECTROTECNIA Y ELECTRÓNICA 2	IMPE-15 MECANISMOS 2																						
IMPE-18 TRANSFERENCIA DE CALOR 3	IMPE-19 GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO 2																						
IMELA-01 ELECTIVA PROFESIONAL I 3	IMELA-02 ELECTIVA PROFESIONAL II 3																						
IMELA-03 ELECTIVA PROFESIONAL III 3	IMELA-04 ELECTIVA PROFESIONAL IV 3																						
INVESTIGATIVA	<table border="1"> <tr> <td>IMIN-01 TALLER DE INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD I 1</td> </tr> </table>	IMIN-01 TALLER DE INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD I 1	<table border="1"> <tr> <td>IMIN-02 TALLER DE INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD II 1</td> </tr> </table>	IMIN-02 TALLER DE INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD II 1	<table border="1"> <tr> <td>IMIN-03 TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN I 1</td> </tr> </table>	IMIN-03 TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN I 1	<table border="1"> <tr> <td>IMIN-04 TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN II 1</td> </tr> </table>	IMIN-04 TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN II 1	<table border="1"> <tr> <td>IMIN-05 SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I 2</td> </tr> </table>	IMIN-05 SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I 2	<table border="1"> <tr> <td>IMIN-06 SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II 2</td> </tr> </table>	IMIN-06 SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II 2	<table border="1"> <tr> <td>IMIN-07 SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III 2</td> </tr> </table>	IMIN-07 SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III 2	<table border="1"> <tr> <td>IMIN-08 TRABAJO DE GRADO 3</td> </tr> </table>	IMIN-08 TRABAJO DE GRADO 3							
IMIN-01 TALLER DE INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD I 1																							
IMIN-02 TALLER DE INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD II 1																							
IMIN-03 TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN I 1																							
IMIN-04 TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN II 1																							
IMIN-05 SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I 2																							
IMIN-06 SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II 2																							
IMIN-07 SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III 2																							
IMIN-08 TRABAJO DE GRADO 3																							
	Proyecto Motivacional		Proyecto Hombre del Aire		Proyecto Profesional		Trabajo de Grado																
Créditos	24 créditos	22 créditos	23 créditos	21 créditos	21 créditos	19 créditos	18 créditos	17 créditos															

Total 165 créditos

← Código / Asignatura o Módulo
 ← Nombre
 ← Asignatura o Módulo
 ← Número de créditos