

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA ENERGÍA Y MECÁNICA
HORARIOS Y NRC DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ
PERÍODO ABRIL 2026 - AGOSTO 2026



MALLA AJUSTADA POR HORAS (8 NIVELES)

PRIMER NIVEL A

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
BIOLOGÍA	A	27057		13H00-15H00		13H00-15H0	
ÁLGEBRA LINEAL	A	27035		07H00-09H00		07H00-09H00	
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	A	27075	07H00-09H00		07H00-09H00		07H00-09H00
QUÍMICA I	A	27186	09H00-11H00		09H00-11H00		09H00-11H00
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	A	31420		09H00-11H00		11H00-13H00	11H00-13H00
METODOLOGÍA INVESTIGACION CIENT	A - B	27973	13H00 - 15H00 VIRTUAL		13H00 - 15H00 VIRTUAL		

PRIMER NIVEL B

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
BIOLOGÍA	B	27058		13H00-15H00		13H00-15H00	
ÁLGEBRA LINEAL	B	27036	11H00-13H00		11H00-13H00		
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	B	27076	07H00-09H00		07H00-09H00		07H00-09H00
QUÍMICA I	B	27189	09H00-11H00		09H00-11H00		09H00-11H00
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	B	31499		07H00-09H00		07H00-09H00	11H00-13H00
METODOLOGÍA INVESTIGACION CIENT	A - B	27973	13H00 - 15H00 VIRTUAL		13H00 - 15H00 VIRTUAL		

PRIMER NIVEL C

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
ÁLGEBRA LINEAL	C	27037	11H00-13H00		11H00-13H00		
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	C	27079	09H00-11H00		09H00-11H00		09H00-11H00
QUÍMICA I	C	27192	07H00-09H00		07H00-09H00		07H00-09H00
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	C	31496		11H00-13H00		11H00-13H00	11H00-13H00

SEGUNDO NIVEL A

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
CÁLCULO VECTORIAL	A	27096	07H00-09H00		07H00-09H00		
FÍSICA I	A	27144	09H00-11H00		09H00-11H00		
E.D.O	A	27115		09H00-11H00		09H00-11H00	
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJE	A	31425		11H00 - 13H00	11H00 - 13H00		
CIENCIAS DE LOS MATERIALES	A	29675	11H00-13H00				07H00-10H00
LIDERAZGO	A - B	26679		13H00-15H00 VIRTUAL		13H00-15H00 VIRTUAL	

SEGUNDO NIVEL B

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
CÁLCULO VECTORIAL	B	27098	07H00-09H00		07H00-09H00		
FÍSICA I	B	27145	09H00-11H00		09H00-11H00		
E.D.O	B	27117		07H00-09H00		07H00-09H00	
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETIVO	B	31415			11H00 - 13H00		07H00-09H00
CIENCIAS DE LOS MATERIALES	B	29676	11H00 - 13H00 13H00-14H00				13H00-15H00
LIDERAZGO	A - B	26679		13H00-15H00 VIRTUAL		13H00-15H00 VIRTUAL	

SEGUNDO NIVEL C

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
E.D.O.	C	27118		09H00-11H00		09H00-11H00	
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETIVO	C	31415	07H00-09H00	11H00 - 13H00			
FÍSICA I	C	27147	09H00-11H00		09H00-11H00		

TERCER NIVEL A

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR	A	29679	09H00-11H00	07H00-09H00			
MÉTODOS NUMÉRICOS	A	27166		13H00-15H00		13H00-15H00	
ESTÁTICA	A-B	29687			09H00-11H00/11H00-12H00	07H00-09H00	
ESTADÍSTICA	A	27131	07H00-09H00		07H00-09H00		07H00-09H00
FLUIDOS	A	29691	13H00-15H00	09H00-11H00		09H00-11H00	
REALIDAD NACIONAL Y GEOPOLÍTICA	A-B	26673		17H00-19H00 VIRTUAL		17H00-19H00 VIRTUAL	

TERCER NIVEL B

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR	B	29682	09H00-11H00	11H00-13H00			
MÉTODOS NUMÉRICOS	B	27167		13H00-15H00		13H00-15H00	
ESTÁTICA	A-B	29687			09H00-11H00/11H00-12H00	07H00-09H00	
ESTADÍSTICA	B	27132	07H00-09H00		07H00-09H00		07H00-09H00
FLUIDOS	B	29693		09H00-11H00		11H00-13H00	09H00-11H00
REALIDAD NACIONAL Y GEOPOLÍTICA	A-B	26673		17H00-19H00 VIRTUAL		17H00-19H00 VIRTUAL	

CUARTO NIVEL A

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
CIRCUITOS Y ELECTRÓNICA DEL AUTO	A	26915	07H00-09H00				13H00 - 16H00
SISTEMAS AUTOMOTRICES	A - B	29694	09H00-11H00	13H00-15H00	07H00-09H00		
DINÁMICA	A - B	29696	13H00-15H00	07H00 - 09H00 A-103			
HIDRAULICA Y NEUMÁTICA	A	29698			09H00 - 11H00	09H00 - 11H00	
FUNDAMENTOS DE TERMODINÁMICA	A - B	29700			11H00 - 13H00		11H00-13H00
PROCESOS DE MANUFACTURA	A	29702		11H00 - 13H00		13H00-15H00	09H00 - 11H00

CUARTO NIVEL B

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
CIRCUITOS Y ELECTRÓNICA DEL AUTO	B	26917			09H00-11H00	07H00-10H00	
SISTEMAS AUTOMOTRICES	A - B	29694	09H00-11H00	13H00-15H00	07H00-09H00		
DINÁMICA	A - B	29696	13H00-15H00	07H00 - 09H00			
HIDRAULICA Y NEUMÁTICA	B	29699				11H00 - 13H00	07H00-09H00
FUNDAMENTOS DE TERMODINÁMICA	A - B	29700			11H00 - 13H00		11H00-13H00
PROCESOS DE MANUFACTURA	B	29705	07H00-09H00		14H00-15H00/15H00-16H00		13H00-15H00

QUINTO NIVEL A

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
SISTEMAS DIGITALES Y MICROCONTROL	A - B	27318		11H00 - 13H00	09H00 - 11H00		
SISTEMAS DE SEGURIDAD ACTIVO Y PASIVO	A	29778	07H00 - 09H00	07H00 - 09H00		11H00 - 13H00	
MECANISMOS	A	29784	10H00-11H00/11H00-13H0		07H00 - 09H00		
MECÁNICA DE MATERIALES	A	29793		13H00 - 15H00	11H00 - 13H00		
TRANSFERENCIA DE CALOR	A - B	29800		09H00 - 11H00		07H00 - 09H00	
CONFORMADO MECÁNICO	A - B	29801			13H00 - 15H00		11H00 - 13H00

QUINTO NIVEL B

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
SISTEMAS DIGITALES Y MICROCONTROL	A - B	27318		11H00 - 13H00	09H00 - 11H00		
SISTEMAS DE SEGURIDAD ACTIVO Y PASIVO	B	29780	13H00 - 15H00		07H00 - 09H00		07H00 - 09H00
MECANISMOS	B	29788	07H00 - 09H00			10H00-11H00 11H00-13H00	
MECÁNICA DE MATERIALES	B	29796		13H00 - 15H00	11H00 - 13H00		
TRANSFERENCIA DE CALOR	A - B	29800		09H00 - 11H00		07H00 - 09H00	
CONFORMADO MECÁNICO	A - B	29801			13H00 - 15H00		11H00 - 13H00 LAB MOTORES

SEXTO NIVEL A

MATERIA	PARALELO		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
SISTEMAS AUXILIARES DEL VEHÍCULO	A	29815			11H00-13H00	11H00-13H00	
DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINA	A	29820	07H00 - 09H00		09H00 - 11H00		07H00 - 09H00

IMPACTO AMBIENTAL	A	29824				09H00 - 11H00	
MOTORES DE COMBUSTIÓN	A	29827	09H00 - 11H00		07H00-09H00		11H00 - 13H00
GESTIÓN Y EMPRENDIMIENTO	A -B			13H00 - 15H00		13H00 - 15H00	
TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS	A	29831	11H00 - 13H00	11H00 - 13H00			

SEXTO NIVEL B

MATERIA	PARALELO		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
SISTEMAS AUXILIARES DEL VEHÍCULO	B	29818			09H00 - 11H00	09H00 - 11H00	
DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINA	B	29821		11H00 - 13H00	07H00 - 09H00		07H00 - 09H00
IMPACTO AMBIENTAL	B	29825		09H00 - 11H00			
MOTORES DE COMBUSTIÓN	B	29829	09H00 - 11H00	07H00-09H00			11H00 - 13H00
GESTIÓN Y EMPRENDIMIENTO	A -B	29053		13H00 - 15H00		13H00 - 15H00	
TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS	B	29834	13H00 - 15H00			11H00 - 13H00	

SÉPTIMO NIVEL A

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
MÁQUINAS ELÉCTRICAS ESTÁTICAS Y	A	27179				09H00 - 11H00	07H00 - 09H00
SISTEMAS DE ENCENDIDO DEL VEHÍCULO	A	29837	11H00 - 13H00			11H00 - 13H00	
INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO AUTOMOTRICES	A	29844	07H00 - 09H00		09H00 - 11H00		
ESTRUCTURAS AUTOMOTRICES	A	29852	09H00 - 11H00	11H00 - 13H00			
DIAGNÓSTICO Y OPTIMIZACIÓN DE MOTORES	A	29856		07H00 - 09H00	07H00 - 09H00	07H00 - 09H00	
SISTEMAS CAD CAM CAE	A -B	29861		09H00 - 11H00			09H00 - 11H00

SÉPTIMO NIVEL B

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
MÁQUINAS ELÉCTRICAS ESTÁTICAS Y	B	26906			11H00 - 13H00		07H00 - 09H00
SISTEMAS DE ENCENDIDO DEL VEHÍCULO	B	29838	09H00 - 11H00				11H00 - 13H00
INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO AUTOMOTRICES	B	29848	07H00 - 09H00		09H00 - 11H00		
ESTRUCTURAS AUTOMOTRICES	B	29854		07H00 - 09H00	07H00 - 09H00		
DIAGNÓSTICO Y OPTIMIZACIÓN DE MOTORES	B	29858		13H00 -15H00 /15H00 - 16H00		09H00 - 11H00 / 11H00 -12H00	
SISTEMAS CAD CAM CAE	A-B	29861		09H00 - 11H00			09H00 - 11H00

OCTAVO NIVEL A

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
AUTOTRÓNICA	A	29865		09H00 - 11H00	09H00 - 11H00	09H00 - 11H00	
VEHÍCULOS ELECTRICOS	A	29867		07H00 - 09H00	07H00 - 09H00		
ENERGÍAS ALTERNATIVAS APLICADAS	A	29872		11H00 - 13H00		11H00 - 13H00	
MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO	A	29875	09H00 - 11H00			07H00 - 09H00	
VEHÍCULOS ELECTRICOS	B	29870		07H00 - 09H00	07H00 - 09H00		

UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR Y EXAMEN DE FIN DE CARRERA

MIC - PI PROFESIONALIZANTE	ING. EDISON ARGUELLO	08H00 - 09H00				
MIC - PI PROFESIONALIZANTE	ING. ALEX CEVALLOS					11H00 - 13H00
MIC - PI PROFESIONALIZANTE	ING. GERMAN ERAZO	07:00-09:00			12:00-13:00	
MIC - PI PROFESIONALIZANTE	ING. LEONIDAS QUIROZ				13H00 - 15H00 15H00-16H00	
MIC - PI PROFESIONALIZANTE	ING. CRISTIAN PAREDES				13H00 - 15H00 15H00 - 16H00	
MIC - PI PROFESIONALIZANTE	ING. DANILO ZAMBRANO	11H00 - 12H00 A-102				
MIC - PI PROFESIONALIZANTE	CB					
MIC - PI PROFESIONALIZANTE	C2					
EXAMEN DE FIN DE CARRERA						

NOTA: Para los estudiantes que van a desarrollar el trabajo de integración curricular deben acercarse a la univesidad a realizar la matricula de manera manual; para lo cual deben tener los siguientes documentos.

1. Check List para entrega de documentos para matricula de UIC
2. Formulario habilitado mediante UTIC, donde deben constar el NRC respectivo del docente tutor y los NRCs de componente CB, C2. Además el NRC del examen de fin de carrera. En un solo formulario un total de 4 NRCs
3. Certificado de haber aprobado Inglés.
4. Record Académico del Programa de Suficiencia de Inglés
5. Memorando emitido por el Consejo de Carrera de la aprobación del tema de Trabajo de Titulación
6. Certificado de Vinculación
7. Certificado de Prácticas Preprofesionales

Elaborado por:
Ing. Alex Cevallos

Revisado por:
Ing. Leonidas Quiroz

Supervisado por:
Ing. Stalin Mena