

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA ENERGÍA Y MECÁNICA
HORARIOS Y NRC DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ
PERÍODO OCTUBRE 2025 - FEBRERO 2026



MALLA AJUSTADA POR HORAS (8 NIVELES)

PRIMER NIVEL A

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
BIOLOGÍA	A	27097		13H00-15H00		13H00-15H00	
ÁLGEBRA LINEAL	A	27085		07H00-09H00		07H00-09H00	
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	A	27108	07H00-09H00		07H00-09H00		07H00-09H00
QUÍMICA I	A	27289	09H00-11H00		09H00-11H00		09H00-11H00
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	A	26775		09H00-11H00	11H00-13H00 LAB		11H00-13H00 LAB
METODOLOGÍA INVESTIGACION CIENTIFICA	A	27831	13H00 - 15H00 VIRTUAL		13H00 - 15H00 VIRTUAL		

PRIMER NIVEL B

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
BIOLOGÍA	B	27099		13H00-15H00		13H00-15H00	
ÁLGEBRA LINEAL	B	27083		11H00-13H00		11H00-13H00	
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	B	27109	07H00-09H00		07H00-09H00		07H00-09H00
QUÍMICA I	B	27287	09H00-11H00		09H00-11H00		09H00-11H00
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	B	26812		07H00-09H00 LAB		07H00-09H00 LAB	11H00-13H00
METODOLOGÍA INVESTIGACION CIENTIFICA	B	27861	13H00 - 15H00 VIRTUAL		13H00 - 15H00 VIRTUAL		

PRIMER NIVEL C

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
ÁLGEBRA LINEAL	C	27084		11H00-13H00		11H00-13H00	
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	C	27107	09H00-11H00		09H00-11H00		09H00-11H00
QUÍMICA I	C	27288	07H00-09H00		07H00-09H00		07H00-09H00
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	C	26848		07H00-09H00 LAB		07H00-09H00 LAB	11H00-13H00

SEGUNDO NIVEL A

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
CÁLCULO VECTORIAL	A	27122	07H00-09H00		07H00-09H00		
FÍSICA I	A	27169	09H00-11H00		09H00-11H00		
E.D.O	A	27132		09H00-11H00		09H00-11H00	
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	A	26849			11H00 - 13H00		07H00-09H00
CIENCIAS DE LOS MATERIALES	A	29703		11H00 - 13H00			09H00-11H00 11H00 - 12H00

SEGUNDO NIVEL B

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
CÁLCULO VECTORIAL	B	27121	07H00-09H00		07H00-09H00		
FÍSICA I	B	27172	09H00-11H00		09H00-11H00		
E.D.O	B	27133		07H00-09H00		07H00-09H00	
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	B	26798			11H00 - 13H00		09H00-11H00 LAB
CIENCIAS DE LOS MATERIALES	B	29705	11H00 - 13H00	09H00-11H00 11H00 - 12H00			
LIDERAZGO	A	27937	13H00-15H00 VIRTUAL		13H00-15H00 VIRTUAL		

SEGUNDO NIVEL C

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
E.D.O.	C	27134		09H00-11H00		09H00-11H00	
FÍSICA I	C	27170	09H00-11H00		09H00-11H00		

TERCER NIVEL A

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR	A	29714	11H00-13H00			11H00-13H00	
MÉTODOS NUMÉRICOS	A	27252		13H00-15H00		13H00-15H00	
ESTÁTICA	A-B	29717			09H00-11H00/11H00-12H00	07H00-09H00	
ESTADÍSTICA	A	27148	07H00-09H00		07H00-09H00		07H00-09H00
FLUIDOS	A	29718	13H00-15H00	09H00-11H00		09H00-11H00	
REALIDAD NACIONAL Y GEOPOLÍTICA	A	27926		17H00-19H00 VIRTUAL		17H00-19H00 VIRTUAL	

TERCER NIVEL B

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR	B	29715	09H00-11H00			09H00-11H00	
MÉTODOS NUMÉRICOS	B	27247		13H00-15H00		13H00-15H00	
ESTÁTICA	A-B	29717			09H00-11H00/11H00-12H00	07H00-09H00	
ESTADÍSTICA	B	27147	07H00-09H00		07H00-09H00		07H00-09H00
FLUIDOS	B	29721		07H00-09H00		11H00-13H00	09H00-11H00

CUARTO NIVEL A

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
CIRCUITOS Y ELECTRÓNICA DEL AUTOMÓVIL	A	27349	07H00-09H00				13H00 - 16H00
SISTEMAS AUTOMOTRICES	A	29723	11H00-13H00	09H00-11H00	09H00-11H00		
DINÁMICA	A	29728	09H00-11H00			09H00-11H00	
HIDRAULICA Y NEUMÁTICA	A - B	29741			11H00 - 13H00	11H00 - 13H00	
FUNDAMENTOS DE TERMODINÁMICA	A - B	29742			07H00 - 09H00		11H00-13H00
PROCESOS DE MANUFACTURA	A	29744				13H00-15H00 / 15H00-16H00	07H00-09H00 / 09H00-10H00

CUARTO NIVEL B

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
CIRCUITOS Y ELECTRÓNICA DEL AUTOMÓVIL	B	27319	09H00-12H00			07H00 - 09H00 A 103	
SISTEMAS AUTOMOTRICES	B	29725		09H00-11H00	09H00-11H00	09H00-11H00	
DINÁMICA	B	29738		07H00-09H00			07H00-09H00
HIDRAULICA Y NEUMÁTICA	A - B	29741			11H00 - 13H00	11H00 - 13H00	
FUNDAMENTOS DE TERMODINÁMICA	A - B	29742			07H00 - 09H00		11H00-13H00
PROCESOS DE MANUFACTURA	B	29745	13H00-15H00 / 15H00-16H00	11H00 - 13H00 / 13H00-14H00			

QUINTO NIVEL A

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
SISTEMAS DIGITALES Y MICROCONTROLADORES	A	27431		11H00 - 13H00	09H00 - 11H00		
SISTEMAS DE SEGURIDAD ACTIVO Y PASIVO	A	29746		07H00 - 09H00	11H00 - 13H00		07H00 - 09H00
MECANISMOS	A	29749	09H00-11H00/11H00-12H0				09H00 - 11H00
MECÁNICA DE MATERIALES	A	29750			07H00 - 09H00	11H00 - 13H00	
TRANSFERENCIA DE CALOR	A	29632		09H00 - 11H00		07H00 - 09H00	
CONFORMADO MECÁNICO	A	29753	13H00 - 15H00			09h00 - 11h00	

QUINTO NIVEL B

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
SISTEMAS DIGITALES Y MICROCONTROLADORES	B	27333	07h00 - 09h00			09H00 - 11H00	

SEXTO NIVEL A

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
SISTEMAS AUXILIARES DEL VEHÍCULO	A	29754		07H00-09H00	07H00-09H00		
DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS	A - B	29757	07H00 - 09H00	09H00 - 11H00			11H00 - 13H00
IMPACTO AMBIENTAL	A - B	29758			11H00 - 13H00		
MOTORES DE COMBUSTIÓN	A	29759			09H00 - 11H00	09H00 - 11H00	07H00 - 09H00
GESTIÓN Y EMPRENDIMIENTO	A - B	31246		13H00 - 15H00		13H00 - 15H00	
TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS	A	29761	09H00 - 11H00	11H00 - 13H00			

SEXTO NIVEL B

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
SISTEMAS AUXILIARES DEL VEHÍCULO	B	29755			09H00 - 11H00	07H00-09H00	
DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS	A-B	29757	07H00 - 09H00	09H00 - 11H00			11H00 - 13H00
IMPACTO AMBIENTAL	A - B	29758			11H00 - 13H00		
MOTORES DE COMBUSTIÓN	B	29760	09H00 - 11H00		07H00-09H00 LAB	09H00 - 11H00	
GESTIÓN Y EMPRENDIMIENTO	A - B	31246		13H00 - 15H00		13H00 - 15H00	
TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS	B	29768	11H00 - 13H00			11H00 - 13H00	

SÉPTIMO NIVEL A

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
MÁQUINAS ELÉCTRICAS ESTÁTICAS Y ROTATIVAS	A - B	27238			11H00 - 13H00		07H00 - 09H00
SISTEMAS DE ENCENDIDO DEL VEHÍCULO	A - B	29773	11H00 - 13H00		07H00 - 09H00		
INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ	A	29774	07H00 - 09H00		09H00 - 11H00		
ESTRUCTURAS AUTOMOTRICES	A	29779	09H00 - 11H00	09H00 - 11H00			
SISTEMAS CAD CAM CAE	A-B	29788		11H00 - 13H00		07H00 - 09H00	
DIAGNÓSTICO Y OPTIMIZACIÓN DE MOTORES	A	29791		13H00 -15H00 /15H00 - 16H00			09H00 - 11H00 / 11H00 -12H00

SÉPTIMO NIVEL B

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
MÁQUINAS ELÉCTRICAS ESTÁTICAS Y ROTATIVAS	A - B	27238			11H00 - 13H00		07H00 - 09H00
SISTEMAS DE ENCENDIDO DEL VEHÍCULO	A - B	29773	11H00 - 13H00		07H00 - 09H00		
INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ	B	29775	07H00 - 09H00		09H00 - 11H00		
ESTRUCTURAS AUTOMOTRICES	B	29781	13H00 - 15H00			13H00 - 15H00	
SISTEMAS CAD CAM CAE	A-B	29788		11H00 - 13H00		07H00 - 09H00	
DIAGNÓSTICO Y OPTIMIZACIÓN DE MOTORES	B	29795		13H00 -15H00 /15H00 - 16H00 LABORATORIO			09H00 - 11H00 / 11H00 -12H00

OCTAVO NIVEL A

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
AUTOTRÓNICA	A	29812		07H00 - 09H00	07H00 - 09H00	07H00 - 09H00	
VEHÍCULOS ELECTRICOS	A	30012	07H00 - 09H00				07H00 - 09H00
ENERGÍAS ALTERNATIVAS APLICADAS AL TRANSPORTE VEHICULAR	A	30015		09H00 - 11H00		09H00 - 11H00	
MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO	A - B	30022	11H00 - 13H00				09H00 - 11H00

OCTAVO NIVEL B

MATERIA	PARALELO	NRC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
AUTOTRÓNICA	B	29815		09H00 - 11H00	09H00 - 11H00	09H00 - 11H00	
VEHÍCULOS ELECTRICOS	B	30014		07H00 - 09H00		07H00 - 09H00	
ENERGÍAS ALTERNATIVAS APLICADAS AL TRANSPORTE VEHICULAR	B	30018		11H00 - 13H00		11H00 - 13H00	
MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO	A - B	30022	11H00 - 13H00				09H00 - 11H00

UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR Y EXAMEN DE FIN DE CARRERA

MIC - PI PROFESIONALIZANTE	ING. ALEX CEVALLOS	30316			11H00 - 13H00		
MIC - PI PROFESIONALIZANTE	ING. MAURICIO CRUZ	30323	13H00 - 15H00				
MIC - PI PROFESIONALIZANTE	ING. GERMAN ERAZO	30287			13H00 - 15H00	13H00 - 15H00	
MIC - PI PROFESIONALIZANTE	ING. LEONIDAS QUIROZ	30309				14H00 - 16H00	
MIC - PI PROFESIONALIZANTE	ING. SANTIAGO SOLIS	30276					11H00 - 13H00
MIC - PI PROFESIONALIZANTE	ING. CRISTIAN PAREDES	30299			13H00 - 15H00		
MIC - PI PROFESIONALIZANTE	CB	30218					
MIC - PI PROFESIONALIZANTE	C2	30227					
EXAMEN DE FIN DE CARRERA		30669					

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:
Alex Cevallos

Revisado por:
Ing. Leonidas Quiroz

Supervisado/Aprobado por: Ing.
Ing. Stalin Mena