



UNIDADES DE APRENDIZAJE OFERTADAS EN EL PERIODO ESCOLAR 26/2 FEBRERO- JULIO 2026) EN EL PROGRAMA ACADÉMICO DE

INGENIERÍA EN ALIMENTOS

DE ACUERDO AL SEMESTRE Y AL NIVEL QUE LE CORRESPONDA CURSAR AL ALUMNO PARA EL PROCESO DE REINSCRIPCIÓN.

SEGUNDO SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	NIVEL	CRÉDITOS	GRUPO
Algebra Vectorial	2	9	2LM1
Estadística	2	6	2LM1
Inglés II	2	3	2LM1
Métodos Cuantitativos	2	6	2LM1
Microbiología	2	9	2LM1
Química Orgánica Aplicada	2	9	2LM1
Termodinámica I	2	9	2LM1
Relaciones laborales	2	6	2LM1

CUARTO SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	NIVEL	CRÉDITOS	GRUPO
Aplicaciones Matemáticas (taller)	3	3	3LM1
Ciencia y Tecnología de Alimentos I	4	12	4LM1
Envases y Embalajes	4	6	4LM1
Fenómenos de Transporte	4	9	4LM1
Fisiología de la Nutrición	4	9	4LM1
Métodos Numéricos (Taller)	4	3	4LM1
Optativa 1. Confitería	4	9	4LM3
Evaluación sensorial de los alimentos	4	9	4LM1
Laboratorio de Bioingeniería	4	6	4LM1
Optativa 1. Tecnología de bebidas no alcohólicas	4	9	4LM2

SEXTO SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	NIVEL	CRÉDITOS	GRUPO
Ciencia y Tecnología de Alimentos III	5	12	5LM1
Ciencia y Tecnología de Alimentos IV	5	12	5LM1
Planeación del Riesgo e Impacto Ambiental	5	6	5LM1
Biotecnología Alimentaria	6	9	6LM1
Bioseparaciones Mecánicas	6	9	6LM1
Bioseparaciones Fluido-Fluido	6	6	6LM1
Diseños de Experimentos (Taller)	5	4.5	5LM1

OCTAVO SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	NIVEL	CRÉDITOS	GRUPO
Diseño de Procesos de Separación (Taller)	7	3	7LM1
Estanda de Titulación	7	1.5	7LM1
Síntesis y Análisis de Bioprocesos	7	9	7LM1

Total de Créditos: **414.00**

Carga Máxima de Créditos: **102.00**

Carga Media de Créditos: **51.00**

Carga Mínima de Créditos: **34.00**

Revisa el CUADRO DE EQUIVALENCIAS EN EL SAES de las unidades de aprendizaje de tu programa académico con otros programas académicos que se estarán ofertando para este periodo escolar, los cuales podrás inscribir siempre y cuando no exista un traslape de horarios.



UNIDADES DE APRENDIZAJE OFERTADAS EN EL PERIODO ESCOLAR 26/2 FEBRERO- JULIO 2026) EN EL PROGRAMA ACADÉMICO DE

INGENIERÍA EN ALIMENTOS

DE ACUERDO AL SEMESTRE Y AL NIVEL QUE LE CORRESPONDA CURSAR AL ALUMNO PARA EL PROCESO DE REINSCRIPCIÓN.

PRIMER SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	NIVEL	CRÉDITOS	GRUPO
Biología Celular	1	6	1LM1
Cálculo Diferencial e Integral*	1	9	1AM1
Química General Aplicada*	1	9	1AM1
Estadística	2	6	2LM1
Relaciones Laborales	1	7.5	2LM1
Mecánica de la partícula	1	3	1MM6

TERCER SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	NIVEL	CRÉDITOS	GRUPO
Métodos cuantitativos	2	6	2LM1
Ecuaciones diferenciales*	3	9	3CM1
Métodos numéricos	4	3	4LM1
Inglés II	2	3	2LM1
Planeación del riesgo e impacto ambiental	5	6	5LM1
Termodinámica I	3	9	2LM1
Envases y embalajes	4	6	4LM1
Optativa 1. Confeitería	4	9	4LM3
Optativa 1. Tecnología de bebidas no alcohólicas	4	9	4LM2
Inglés III	3	3	3LM2

*Ecuivalencias:

Cálculo diferencial e integral = Cálculo diferencial e integral

Química general aplicada = Química general aplicada

Mecánica de la partícula = Física del movimiento aplicado

Ecuaciones diferenciales = Ecuaciones diferenciales

Total de Créditos: **414.00**

Carga Máxima de Créditos: **102.00**

Carga Media de Créditos: **51.00**

Carga Mínima de Créditos: **34.00**

Revisa el CUADRO DE EQUIVALENCIAS EN EL SAES de las unidades de aprendizaje de tu programa académico con otros programas académicos que se estarán ofertando para este periodo escolar, los cuales podrás inscribir siempre y cuando no exista un traslape de horarios.



UNIDADES DE APRENDIZAJE OFERTADAS EN EL PERIODO ESCOLAR 26/2 (FEBRERO - JULIO 2026) EN EL PROGRAMA ACADÉMICO DE

INGENIERÍA AMBIENTAL

DE ACUERDO AL SEMESTRE Y AL NIVEL QUE LE CORRESPONDA CURSAR AL ALUMNO PARA EL PROCESO DE REINSCRIPCIÓN.

SEGUNDO SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	NIVEL	CRÉDITOS	GRUPO
Inglés II	2	6	2AM1
Relaciones Laborales	2	6	2AM1
Física de la Energía Aplicada	2	7.5	2AM1
Estadística	2	6	2AM1
Álgebra Vectorial	2	9	2AM1
Ecología	2	9	2AM1
Métodos Cuantitativos Aplicados	2	9	2AM1
Química Orgánica Aplicada	2	9	2AM1
Termodinámica	2	9	2AM1

CUARTO SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	NIVEL	CRÉDITOS	GRUPO
Instrumentación y control	3	7.5	3AM1
Aplicaciones Matemáticas (Taller)	3	3	3AM1
Química Ambiental II	3	9	3AM1
Mecánica de Fluidos y Sólidos	4	6	4AM1
Procesos de Transferencia de Calor	4	6	4AM1
Métodos Numéricos (Taller)	4	3	4AM1
Biotecnología Ambiental	4	9	4AM1
Ingeniería Electromecánica	4	6	4AM1
Riesgo e Impacto Ambiental	4	3	4AM1
Ingeniería Civil e Hidráulica	4	6	4AM1

SEXTO SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	NIVEL	CRÉDITOS	GRUPO
Bioseparaciones Sólido-Fluido	5	6	5AM1
Formulación y Evaluación de Proyectos	6	6	6AM1
Ingeniería de Reactores y Biorreactores	6	9	6AM1
Laboratorio de Bioseparaciones	6	6	6AM1
Manejo Integral del Agua I	6	9	6AM1
Manejo Integral de Residuos II (Laboratorio)	6	9	6AM1
Seguridad e Higiene Industrial	6	6	6AM1
Opt. 2 Métodos Instrumentales Avanzados	6	7.5	6AM3
Opt. 2 Ingeniería Molecular	6	7.5	6AM2

OCTAVO SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	NIVEL	CRÉDITOS	GRUPO
Diseño de Plantas (Taller)	7	4.5	7AM1
Diseño de Procesos y Equipo (Taller)	7	3	7AM1
Estancia de Titulación	8	1.5	8AM1

Total de Créditos: **409.5**
Carga Máxima de Créditos: **100.88**
Carga Media de Créditos: **50.44**
Carga Mínima de Créditos: **33.63**

Revisa el CUADRO DE EQUIVALENCIAS EN EL SAES de las unidades de aprendizaje de tu programa académico con otros programas académicos que se estarán ofertando para este periodo escolar, los cuales podrás inscribir siempre y cuando no exista un traslape de horarios.



UNIDADES DE APRENDIZAJE OFERTADAS EN EL PERIODO ESCOLAR 26/2 (FEBRERO - JULIO 2026) EN EL PROGRAMA ACADÉMICO DE

INGENIERÍA AMBIENTAL

DE ACUERDO AL SEMESTRE Y AL NIVEL QUE LE CORRESPONDA CURSAR AL ALUMNO PARA EL PROCESO DE REINSCRIPCIÓN.

PRIMER SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	NIVEL	CRÉDITOS	GRUPO
Estadística	2	6	2AM1
Biología de Eucariotes	1	12	1AM1
Cálculo Diferencial e Integral	1	9	1AM1
Relaciones Laborales	1	3	2AM1
Mecánica de la partícula*	1	7.5	1MM6
Química General Aplicada	1	9	1AM1

*Equivalencias:

Mecánica de la partícula = Física del movimiento aplicado

Total de Créditos: **409.5**

Carga Máxima de Créditos: **100.88**

Carga Media de Créditos: **50.44**

Carga Mínima de Créditos: **33.63**

Revisa el **CUADRO DE EQUIVALENCIAS EN EL SAES** de las unidades de aprendizaje de tu programa académico con otros programas académicos que se estarán ofertando para este periodo escolar, los cuales podrás inscribir siempre y cuando no exista un traslape de horarios.



UNIDADES DE APRENDIZAJE OFERTADAS EN EL PERIODO ESCOLAR 26/2 (FEBRERO- JULIO 2026) EN EL PROGRAMA ACADÉMICO DE

INGENIERÍA MECATRÓNICA

DE ACUERDO AL SEMESTRE Y AL NIVEL QUE LE CORRESPONDA CURSAR AL ALUMNO PARA EL PROCESO DE REINSCRIPCIÓN.

SEGUNDO SEMESTRE

CUARTO SEMESTRE

SEXTO SEMESTRE

OCTAVO SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	NIVEL	CRÉDITOS	GRUPOS		
Cálculo Vectorial	1	9	1MM1	1MM2	1MM3
Circuitos Eléctricos	1	4.5	1MM1	1MM2	1MM3
Ecuaciones Diferenciales	1	9	1MM1	1MM2	1MM3
Inglés II	1	3	1MM1	1MM2	1MM3
Introducción a la Mecatrónica	1	4.5	1MM1	1MM2	1MM3
Mecánica del Cuerpo Rígido	1	9	1MM1	1MM2	1MM3
Administración Organizacional	2	4.5	2MM1	2MM2	2MM3
Programación Avanzada	2	3	2MM1	2MM2	2MM3

UNIDAD DE APRENDIZAJE	NIVEL	CRÉDITOS	GRUPOS	
Procesos de Manufactura	1	4.5	1MM4	1MM5
Análisis y Síntesis de Mecanismos	2	7.5	2MM4	2MM5
Circuitos Lógicos	2	6	2MM4	2MM5
Electrónica Analógica	2	7.5	2MM4	2MM5
Sensores y acondicionadores de señales	2	4.5	2MM4	2MM5
Teoría Electromagnética	2	9	2MM4	2MM5
Termodinámica	2	9	2MM4	2MM5
Ética Para el Ejercicio Profesional	3	4.5	3MM1	3MM2

UNIDAD DE APRENDIZAJE	NIVEL	CRÉDITOS	GRUPOS	
Liderazgo y Emprendedores	2	4.5	2MM6	2MM7
Neumática e Hidráulica	2	3	2MM6	2MM7
Control Clásico	3	7.5	3MM3	3MM4
Instrumentación Virtual	3	3	3MM3	3MM4
Procesador Digital de Señales	3	3	3MM3	3MM4
Diseño Avanzado de Elementos de Máquinas	3	7.5	3MM3	3MM4
Optativa 1. Automatas Industriales	3	4.5	3MM5	
Optativa 2. Producción Más Limpia	3	4.5	3MM5	
Optativa 1: Protocolos avanzados de comunicaciones	3	4.5	3MM6	
Optativa 2. Topicos Avanzados de Sensores	3	4.5	3MM6	
Optativa 1: Automatización de una línea de producción	3	4.5	3MM7	
Optativa 2. Uso y Mantenimiento de Herramental para Procesos de Manufactura	3	4.5	3MM7	

UNIDAD DE APRENDIZAJE	NIVEL	CRÉDITOS	GRUPOS
Trabajo Terminal II	5	7.5	5MM2
Metodología de la Investigación	4	6	4MM1

UNIDAD DE APRENDIZAJE	NIVEL	CRÉDITOS	GRUPOS	
Electrónica de potencia	4	4.5	4MM2	4MM3
Proyectos de inversión	4	4.5	4MM2	4MM3
Sistemas de Visión Artificial	4	4.5	4MM2	4MM3
Ingeniería Asistida por Computadora	4	6	4MM2	4MM3
Optativa 5: Diseño Ergonómico	4	6	4MM4	
Optativa 6. Implementación de Sistemas Digitales	4	6	4MM4	
Optativa 5. Control de Sistemas Roboticos	4	6	4MM5	
Optativa 6: Proyecto de Sistemas Embebidos	4	6	4MM5	
Optativa 5: Instrumentacion Virtual Aplicada	4	6	4MM6	
Optativa 6: Topicos avanzados de soldadura	4	6	4MM6	
Trabajo Terminal I	5	7.5	5MM1	

Total de Créditos: **403.5**

Carga Máxima de Créditos: **76.50**

Carga Media de Créditos: **42.50**

Carga Mínima de Créditos: **29.42**

Nota: Para las y los alumnos que van a sexto y octavo semestre, solo deben cargar una optativa 1 y 2 por nivel.

Revisa el CUADRO DE EQUIVALENCIAS EN EL SAES de las unidades de aprendizaje de tu programa académico con otros programas académicos que se estarán ofertando para este periodo escolar, los cuales podrás inscribir siempre y cuando no exista un traslape de horarios.



UNIDADES DE APRENDIZAJE OFERTADAS EN EL PERIODO ESCOLAR 26/2 (FEBRERO - JULIO 2026) EN EL PROGRAMA ACADÉMICO DE
INGENIERÍA MECATRÓNICA

DE ACUERDO AL SEMESTRE Y AL NIVEL QUE LE CORRESPONDA CURSAR AL ALUMNO PARA EL PROCESO DE REINSCRIPCIÓN.

PRIMER SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	NIVEL	CRÉDITOS	GRUPOS
Algebra lineal y números complejos	1	9	1MM6
Cálculo*	1	9	1CM1
Mecánica de la Partícula	1	9	1MM6
Introducción a la Mecatrónica	1	4.5	1MM3
Administración Organizacional	2	4.5	2MM3
Introducción a la Programación	1	4.5	1MM6
Ética para el Ejercicio Profesional	2	4.5	3MM2

TERCER SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	NIVEL	CRÉDITOS	GRUPOS
Programación Avanzada	2	3	2MM3
Circuitos Lógicos	2	6	2MM5
Termodinámica	2	9	2MM5
Circuitos Eléctricos Avanzados	1	7.5	1MM7
Resistencia de Materiales	1	9	1MM7
Inglés II	1	3	1MM3
Electricidad y Magnetismo	1	9	1MM7
Procesos de Manufactura	1	4.5	1MM5

Total de Créditos: **403.5**

Carga Máxima de Créditos: **76.50**

Carga Media de Créditos: **42.50**

Carga Mínima de Créditos: **29.42**

*Equivalencias:
 Cálculo = Cálculo diferencial e integral

Revisa el **CUADRO DE EQUIVALENCIAS EN EL SAES** de las unidades de aprendizaje de tu programa académico con otros programas académicos que se estarán ofertando para este periodo escolar, los cuales podrás inscribir siempre y cuando no exista un traslape de horarios.



UNIDADES DE APRENDIZAJE OFERTADAS EN PERIODO ESCOLAR 26/2 (FEBRERO - JULIO 2026) EN EL PROGRAMA ACADÉMICO DE

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES PLAN 2020

DE ACUERDO AL SEMESTRE Y AL NIVEL QUE LE CORRESPONDA CURSAR AL ALUMNO PARA EL PROCESO DE REINSCRIPCIÓN.

SEGUNDO SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	CREDITOS	GRUPOS	
ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	7.5	2CM1	2CM2
ANÁLISIS VECTORIAL	7.5	2CM1	2CM2
CÁLCULO APLICADO	7.5	2CM1	2CM2
MECÁNICA Y ELECTROMAGNETISMO	10.5	2CM1	2CM2
INGENIERÍA, ÉTICA Y SOCIEDAD	9	2CM1	2CM2
FUNDAMENTOS ECONÓMICOS	7.5	2CM1	2CM2

CUARTO SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	CREDITOS	GRUPOS
TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN	7.5	4CM1
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	9	4CM1
MATEMÁTICAS AVANZADAS PARA LA INGENIERÍA	9	4CM1
DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	7.5	4CM1
ELECTRÓNICA ANALÓGICA	7.5	4CM1
TECNOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	7.5	4CM1
SISTEMAS OPERATIVOS	7.5	4CM1

SEXTO SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	CREDITOS	GRUPOS
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	7.5	6CM1
SISTEMAS EN CHIP	7.5	6CM1
MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA TOMA DE DECISIONES	7.5	6CM1
OPTATIVA A1	7.5	6CM1
OPTATIVA B1	7.5	6CM1
INGENIERÍA DE SOFTWARE	7.5	6CM1
APLICACIONES PARA COMUNICACIONES EN RED	7.5	6CM1

OCTAVO SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	CREDITOS	GRUPOS
TRABAJO TERMINAL II	12	8CM1
LIDERAZGO PERSONAL	7.5	8CM1
GESTIÓN EMPRESARIAL	7.5	8CM1
ESTANCIA PROFESIONAL	3	8CM1
DESARROLLO DE HABILIDADES SOCIALES PARA LA ALTA DIRECCIÓN	3	8CM1

SÉPTIMO SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	CREDITOS	GRUPOS
TRABAJO TERMINAL I	12	7CM1

Total de Créditos: **387.00**

Carga Máxima 4 semestres: **96.75 créditos**

Carga Media 8 semestres: **48.37 créditos**

Carga Mínima 12 semestres: **32.25 créditos**

Revisa el CUADRO DE EQUIVALENCIAS EN EL SAES de las unidades de aprendizaje de tu programa académico con otros programas académicos que se estarán ofertando para este periodo escolar, los cuales podrás inscribir siempre y cuando no exista un traslape de horarios.

OPTATIVAS

UNIDAD DE APRENDIZAJE
PROC. DE LENG./MACHINE LEARNING
DES. DE APLIC./SOFTWARE QUALITY ASSURANCE AND DESIGN PATTERNS
MINERIA DE DATOS/STATICAL TOOL FOR DATA ANALYTICS

*Como estudiante del Plan 2020, únicamente podrás seleccionar **dos optativas** de la tabla.



UNIDADES DE APRENDIZAJE OFERTADAS EN PERIODO ESCOLAR 26/2 (FEBRERO – JULIO 2026) EN EL PROGRAMA ACADÉMICO DE

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES PLAN 2020

DE ACUERDO AL SEMESTRE Y AL NIVEL QUE LE CORRESPONDA CURSAR AL ALUMNO PARA EL PROCESO DE REINSCRIPCIÓN.

PRIMER SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	CREDITOS	GRUPOS
Fundamentos Económicos	7.5	2CM2
Matemáticas Discretas	10.5	1CM1
Cálculo	7.5	1CM1
Álgebra Lineal*	9	2IM2
Ingeniería, Ética y Sociedad	9	2CM2

TERCER SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	CREDITOS	GRUPOS
Algoritmos y Estructura de Datos	7.5	2CM2
Probabilidad y Estadística	7.5	4CM1
Ecuaciones Diferenciales	9.0	3CM1
Métodos Cuantitativos para la Toma de Decisiones	7.5	6CM1
Liderazgo Personal	7.5	8CM1

Total de Créditos: **387.00**

Carga Máxima 4 semestres: **96.75 créditos**

Carga Media 8 semestres: **48.37 créditos**

Carga Mínima 12 semestres: **32.25 créditos**

*Equivalencias:
Álgebra lineal = Álgebra lineal

Revisa el **CUADRO DE EQUIVALENCIAS EN EL SAES** de las unidades de aprendizaje de tu programa académico con otros programas académicos que se estarán ofertando para este periodo escolar, los cuales podrás inscribir siempre y cuando no exista un traslape de horarios.



UNIDADES DE APRENDIZAJE OFERTADAS EN EL PERIODO ESCOLAR 26/2 (FEBRERO - JULIO 2026) EN EL PROGRAMA ACADÉMICO DE

INGENIERÍA METALÚRGICA

DE ACUERDO AL SEMESTRE Y AL NIVEL QUE LE CORRESPONDA CURSAR AL ALUMNO PARA EL PROCESO DE REINSCRIPCIÓN.

SEGUNDO SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	NIVEL	CRÉDITOS	GRUPO
Balance de Materia y Energía	2	10	2EM1
Aplicaciones Matemáticas	2	12	2EM1
Análisis Químico de Minerales, Metales y Aleaciones	2	6	2EM1
Mineralogía	2	6	2EM1
Termodinámica Metalúrgica	2	10	2EM1

CUARTO SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	NIVEL	CRÉDITOS	GRUPO
Interfases y Superficies	3	6	3EM1
Concentración de Minerales	4	12	4EM1
Métodos Numéricos y Herramientas Computacionales	4	10	4EM1
Propiedades Electromagnéticas y Térmicas de los Metales	4	5	4EM1
Cinética Metalúrgica	4	6	4EM1
Moldeo y Fundición	4	6	4EM1

SEXTO SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	NIVEL	CRÉDITOS	GRUPO
Hidrometalurgia	6	15	6EM1
Procesamiento de Metales Base	6	12	6EM1
Procesos de Conformado	6	8	6EM1
Tratamiento de Efluentes	6	5	6EM1
Reducción y Refinación	6	8	6EM1
Opt. 2. Desarrollo Organizacional	6	8	6EM2
Opt. 2. Planeación Estratégica	6	8	6EM3
Opt. 2 Energías Alternas	6	8	6EM4

OCTAVO SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	NIVEL	CRÉDITOS	GRUPO
Diseño de Plantas Metalúrgicas	7	15	8EM1
Procesos de Unión y Soldadura	7	6	8EM1
Modelado de Simulación de Procesos Metalúrgicos	7	11	8EM1
Proyecto Terminal	7	18	8EM1

Total de Créditos: **403.00**

Carga Máxima de Créditos: **100.75**

Carga Media de Créditos: **50.38**

Carga Mínima de Créditos: **33.58**

Revisa el **CUADRO DE EQUIVALENCIAS EN EL SAES** de las unidades de aprendizaje de tu programa académico con otros programas académicos que se estarán ofertando para este periodo escolar, los cuales podrás inscribir siempre y cuando no exista un traslape de horarios.



UNIDADES DE APRENDIZAJE OFERTADAS EN EL PERIODO ESCOLAR 26/2 (FEBRERO - JULIO 2026) EN EL PROGRAMA ACADÉMICO DE

INGENIERÍA METALÚRGICA

DE ACUERDO AL SEMESTRE Y AL NIVEL QUE LE CORRESPONDA CURSAR AL ALUMNO PARA EL PROCESO DE REINSCRIPCIÓN.

PRIMER SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	NIVEL	CRÉDITOS	GRUPO
Química General aplicada*	1	11	1AM1
Calculo diferencial e integral*	1	8	1AM1
Mecánica de la partícula *	1	11	1MM6
Aplicaciones de Electricidad y Magnetismo	1	10	1EM1
Probabilidad y Estadística	1	8	1EM1

TERCER SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	NIVEL	CRÉDITOS	GRUPO
Diagramas de Fases en la Metalurgia	3	6	3EM2
Electroquímica y Corrosión	3	10	3EM2
Preparación de Minerales	3	17	3EM2
Microestructura y Propiedades de Metales y Aleaciones	3	8	3EM2
Fenómenos de Transporte en la Metalurgia	3	9	3EM2
Interfases y Superficies	3	6	3EM1

Total de Créditos: **403.00**

Carga Máxima de Créditos: **100.75**

Carga Media de Créditos: **50.38**

Carga Mínima de Créditos: **33.58**

*Equivalencias:

Química General aplicada = Química Metalúrgica

Calculo diferencial e integral = Aplicaciones de Cálculo

Mecánica de la partícula = Aplicaciones de Mecánica

Revisa el **CUADRO DE EQUIVALENCIAS EN EL SAES** de las unidades de aprendizaje de tu programa académico con otros programas académicos que se estarán ofertando para este periodo escolar, los cuales podrás inscribir siempre y cuando no exista un traslape de horarios.



UNIDADES DE APRENDIZAJE OFERTADAS EN EL PERIODO ESCOLAR 26/2 (FEBRERO - JULIO 2026) EN EL PROGRAMA ACADÉMICO DE

INGENIERÍA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

DE ACUERDO AL SEMESTRE Y AL NIVEL QUE LE CORRESPONDA CURSAR AL ALUMNO PARA EL PROCESO DE REINSCRIPCIÓN.

SEGUNDO SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	CREDITOS	GRUPOS	
ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	7.5	2IM1	2IM2
FUNDAMENTOS DE DISEÑO DIGITAL	7.5	2IM1	2IM2
CÁLCULO MULTIVARIABLE	7.5	2IM1	2IM2
INGENIERÍA, ÉTICA Y SOCIEDAD	9	2IM1	2IM2
ALGEBRA LINEAL	9	2IM1	2IM2
FINANZAS EMPRESARIALES	7.5	2IM1	2IM2

CUARTO SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	CREDITOS	GRUPOS
Fundamentos de Inteligencia Artificial	7.5	4IM1
Tecnologías para el desarrollo de aplicaciones web	7.5	4IM1
Análisis y diseño de sistemas digitales	7.5	4IM1
Probabilidad y Estadística	9	4IM1
Matemáticas Avanzadas para la ingeniería	9	4IM1
Procesamiento digital de imágenes	7.5	4IM1

Total de Créditos: **351.00**

Carga Máxima de Créditos: **111.00**

Carga Media de Créditos: **55.50**

Carga Mínima de Créditos: **28.00**

Revisa el **CUADRO DE EQUIVALENCIAS EN EL SAES** de las unidades de aprendizaje de tu programa académico con otros programas académicos que se estarán ofertando para este periodo escolar, los cuales podrás inscribir siempre y cuando no exista un traslape de horarios.



UNIDADES DE APRENDIZAJE OFERTADAS EN EL PERIODO ESCOLAR 26/2 (FEBRERO – JULIO 2026) EN EL PROGRAMA ACADÉMICO DE

INGENIERÍA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

DE ACUERDO AL SEMESTRE Y AL NIVEL QUE LE CORRESPONDA CURSAR AL ALUMNO PARA EL PROCESO DE REINSCRIPCIÓN.

PRIMER SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	CRÉDITOS	GRUPO
Matemáticas Discretas*	10.5	1CM1
Álgebra lineal	9	2IM2
Cálculo*	7.5	1CM1
Ingeniería, Ética y Sociedad	9	2IM2
Finanzas Empresariales	7.5	2IM2

TERCER SEMESTRE

UNIDAD DE APRENDIZAJE	CRÉDITOS	GRUPO
Algoritmos y Estructuras de Datos	7.5	2IM2
Fundamentos de Diseño Digital	7.5	2IM2
Fundamentos de IA	7.5	4IM1
Análisis y Diseño de Sistemas	7.5	4IM1
Ecuaciones Diferenciales*	9	3CM1

Total de Créditos: **351.00**

Carga Máxima de Créditos: **111.00**

Carga Media de Créditos: **55.50**

Carga Mínima de Créditos: **28.00**

*Equivalencias:

Matemáticas discretas = Matemáticas discretas

Cálculo = Cálculo

Ecuaciones diferenciales = Ecuaciones diferenciales

Revisa el **CUADRO DE EQUIVALENCIAS EN EL SAES** de las unidades de aprendizaje de tu programa académico con otros programas académicos que se estarán ofertando para este periodo escolar, los cuales podrás inscribir siempre y cuando no exista un traslape de horarios.