



LIC. EN INGENIERIA EN MECATRONICA

DURACIÓN DE LA CARRERA:

4 años (12 Cuatrimestres)

INICIO DE CLASES:

20 de Enero 2025

TURNOS DISPONIBLES

Diurno: 7:45am a 12:00md

METODOLOGÍA DE ESTUDIO:

Dando paso a la nueva normalidad la Universidad Latina se renueva y les ofrece a sus estudiantes de Primer Ingreso las nuevas metodologías de estudio.

PLAN (TIPO):

Modalidad Presencial - Esta modalidad incluye materias físicas y materias virtuales. Las materias físicas se deben cursar en la universidad siguiendo un calendario indicado por el docente. Las materias completamente virtuales son 100% asincrónicas, mantiene un tutor que responde consultas y dudas de los estudiantes. Cabe señalar que el estudiante avanza a su propio ritmo.

MOVILIDAD (MIXTA):

Sede Central y Latina Learning Vila/Atrio Mall: La carrera de Mecatrónica de la Universidad Latina de Panamá ofrece una modalidad de **movilidad mixta**, combinando lo mejor de dos entornos educativos. Los estudiantes tendrán la flexibilidad de asistir tanto a nuestra **Sede Central** como a las modernas instalaciones de **Learning Villa**, ubicadas en **Atrio Mall, Costa del Este**

PROPUESTA DE COSTO – PLAN DE PAGOS:

La universidad le ofrece un plan de pagos por el total de la carrera, el cual le permite pagar el costo total de la misma incluyendo todos sus gastos en letras fijas que se deben pagar todos los meses.

Nuestro plan de pagos le ofrece las siguientes ventajas:

- Compromiso de culminar su carrera dentro del tiempo estipulado de la carrera
- Oportunidad de pagar una mensualidad fija por toda la carrera lo cual le permite planificarse y organizarse económicamente.

A continuación, le detallamos los costos de la carrera

Costo Total de la Carrera

\$ 21,257.14

Costo Total de la Carrera con **DESCUENTO DEL 65% APLICADO**

\$7,440.00

Desglose en letras con opciones de financiamiento:

TIPO DE PLAN / MODALIDAD	COSTO TOTAL DE LA CARRERA CON DESCUENTO APLICADO	PLAN DE PAGOS
PLAN SEMIPRESENCIAL	B/. 7,440.00	Plan de pagos a 48 meses con letras de B/. 155.00

Las letras se generan los 1 de cada mes, mediante una facturación fiscal que recibirá en su correo, tendrá hasta el 5 del mismo mes para hacer sus pagos. Al realizar la matrícula el primer pago que se debe realizar siempre será correspondiente al primer mes del cuatrimestre de inicio.

PROPUESTA DE VALOR:

Al matricularte en la Universidad Latina de Panamá, no solo accederás a una educación de calidad, sino que también recibirás **dos (2) certificaciones adicionales sin costo** para complementar tu formación. Estas certificaciones te permitirán destacar en el mercado laboral con habilidades especializadas que te abren nuevas puertas. Además, estarás rodeado de un entorno académico innovador, con tecnología de punta y programas diseñados para maximizar tu éxito.

A continuación, las certificaciones elegibles para Lic. En Ingeniería en Mecatrónica:

 **Universidad**
LATINA de Panamá
SUMMUM DESIDERIUM SAPIENTIA

Estudia una Licenciatura en INGENIERÍA MECATRÓNICA

CTDA287-2023 / 18-SEPTIEMBRE-2023
MODALIDAD: **PRESENCIAL**

Y CERTIFÍCATE EN:

- ▶ AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL Y ROBÓTICA COLABORATIVA
- ▶ SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES
- ▶ GESTIÓN DE CALIDAD TOTAL EN INDUSTRIAS 4.0
- ▶ LOT Y SENSORES PARA MONITOREO DE CULTIVOS EN TIEMPO REAL
- ▶ INGENIERÍA DE ENERGÍAS RENOVABLES Y ALMACENAMIENTO

SELECCIONA DOS (2) CERTIFICACIONES SIN COSTO ADICIONAL
(APLICAN TÉRMINOS Y CONDICIONES)

Términos y Condiciones

- Este beneficio aplicará únicamente a los estudiantes que se matriculen por primera vez en la carrera de **(LIC. EN INGENIERIA EN MECATRONICA)** a partir de enero de 2025. (Los estudiantes convalidados y/o que han suspendido su carrera por un periodo académico o más no son considerado primer ingreso).
- EL ESTUDIANTE podrá elegir dos (2) certificaciones sin costo de una lista previamente propuesta por LA UNIVERSIDAD, sin importar la modalidad en la que cursen sus estudios (presencial, semipresencial o virtual). Las certificaciones seleccionadas deberán estar alineadas con la carrera escogida por el estudiante, de manera que aporten valor a su formación profesional.
- EL ESTUDIANTE podrá inscribirse en las certificaciones una vez haya completado y aprobado todos los cursos correspondientes a los dos primeros años de su carrera. La selección de las certificaciones deberá realizarse en el momento de la inscripción, indicando sus preferencias de acuerdo con la disponibilidad de cupos y la modalidad (presencial, semipresencial o virtual) establecida por LA UNIVERSIDAD en el calendario con las fechas de inicio. Sin embargo, la modalidad elegida por EL ESTUDIANTE podría estar sujeta a cambios según la disponibilidad de cupos o decisiones administrativas de LA UNIVERSIDAD.



¿CÓMO HAGO MI MATRÍCULA?

¡Has tomado la Mejor decisión!

Para concretar su matrícula primero debe notificar a su oficial de Admisiones, no debe hacer prueba de ingreso, sólo debe completar los siguientes pasos:

1. Llenar formulario de inscripción (debe solicitarlo a su oficial de admisión)
2. Realizar el pago indicado por su oficial de Admisiones, la Universidad acepta pagos por Depósitos o Transferencia por Banca en Línea* a la cuenta corriente de **Banco General 0372010440840, todas a nombre de UNIVERSIDAD LATINA DE PANAMA.** También ponemos a su disposición el *pago online por tarjeta* en esta opción debe indicarle a su oficial de admisiones para que se habiliten los accesos y se realice el proceso.
3. Enviar formulario de inscripción, comprobante de pago
4. Coordinar con su oficial de admisiones la entrega de los requisitos de admisión en físico en nuestras oficinas (Sede Central, Ave. Ricardo J. Alfaro Tumba Muerto) y la firma del Contrato de Servicios Educativos.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Estudiantes Nacionales (Licenciaturas):

- 2 Fotos tamaño carné.
- 1 Copia de cédula de identidad personal vigente.
- 1 Copia del Diploma de escuela secundaria o educación media.
- 1 Copia de créditos originales de educación media o su equivalente.

Estudiantes Extranjeros (Licenciaturas)

- 2 Fotos tamaño carné.
- 1 Copia de la hoja de datos del pasaporte vigente.
- 1 Copia del Diploma de terminación de estudios de escuela secundaria o educación media debidamente legalizados (apostillados).
- 1 Copia de créditos académicos debidamente legalizados (apostillados).
- Certif. del MEDUCA que valida la culminación de estudios del nivel de educación media.

Nota: Todo documento aportado en un idioma distinto al español deberá ser traducido por un traductor oficial. Las letras se generan los 1 de cada mes y tiene hasta el 5 del mismo mes para hacer su pago



CONVALIDACIONES:

Si tienes materias de licenciaturas cursadas en otra universidad, puede hacernos llegar copia de los créditos y le hacemos una pre evaluación completamente gratis. El proceso de evaluación se debe realizar antes de concretar su matrícula.

- * El costo Total de la carrera detallado incluye todos los gastos, sólo se exceptúa las opciones de graduación, ya que el estudiante las debe cubrir al finalizar la carrera, Cabe señalar que el periodo máximo de financiamiento será de 4 meses adicionales al tiempo de duración de su carrera a excepción de la carrera de Derecho.
- * No se aplicarán descuentos, becas, ni beneficios adicionales al enviado en esta propuesta de costo, el estudiante al matricular o abonar acepta las condiciones y costos emitimos en el presente documento sin excepciones.
- * La Universidad Latina de Panamá se reserva el derecho de abrir, cerrar y organizar a su discreción grupos de acuerdo con la cantidad de estudiantes matriculados dentro del grupo, hacer cambios en la modalidad de estudios, horarios, fechas de inicio, precios, durante el periodo de matrícula fijado para el Primer Ingreso.
- * Los abonos a cupos no son reembolsables y luego de formalizada su matrícula el estudiante perderá el derecho de solicitar devolución de la primera letra cubierta.
- * Con el plan de pagos el estudiante se compromete a realizar sus pagos de forma ininterrumpida por el tiempo del financiamiento adquirido. Cada periodo el estudiante debe hacer su matrícula por nuestro portal.
- * Si reprueba materias al volver a matricularlas deberá cancelar el valor de estas adicional a la letra estipulada en el financiamiento
- * Las letras se deben pagar los primeros 5 días del mes, luego de los 5 días se le estará generando el recargo correspondiente en su letra

Agradecemos una vez más su interés por nuestra casa de estudio y esperamos tenerlo muy pronto como parte de “La Gran Familia de la Universidad Latina”.



Universidad Latina de Panamá
 Sede Central (Panamá)
 Periodo 3-2024

Fecha: 07/11/2024 23:32:43
 Página 1 de 3
 Impreso por: Abel Perez Gonzalez

Carrera: 222 | Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica

223 | Especial2025-1 2025-3 CTDA-281-2023 PRES (222 - 001)

Código	Materia	Créditos	Ciclo	Requisitos
CUATRIMESTRE 1				
EDU-005	Inglés I	3		
IMP-02	Introducción a la Ingeniería Mecatrónica	3		
FIS-006	Cálculo Diferencial	4		
IIE-017	Metrología y Normalización	3		
LSEB-018	Métodos y Técnicas de Investigación	3		
IMP-09A	Español	3		
CUATRIMESTRE 2				
EDU-010	Inglés II	3		EDU-005
* FIS-005	Programación I	4		
FIS-010	Cálculo Integral	4		FIS-006
IIE-004	Física Aplicada I	4		
IIE-003	Química Aplicada	4		
IMP-25	Dibujo Técnico Asistido por Computadora	3		
CUATRIMESTRE 3				
EDU-054	Inglés III	3		EDU-010
FIS-015	Álgebra de Vectores y Matrices	4		FIS-010
* FIS-009	Programación II	4		FIS-005
IIE-007	Física Aplicada II	4		IIE-004
* IMP-08	Circuitos Eléctricos I	4		IIE-004
IMP-58	Historia de Panamá	3		
CUATRIMESTRE 4				
EDU-055	Inglés IV	3		EDU-054
FIS-019	Ecuaciones Diferenciales	4		FIS-010
IMP-11	Electrónica I	4		IMP-08
* IMP-12	Programación III	4		FIS-009
* IMP-10	Circuitos Eléctricos II	4		IMP-08
EDU-090	Geografía de Panamá	3		
CUATRIMESTRE 5				
IMP-21	Matemáticas Superiores en Ingeniería	4		FIS-019
IMP-68	Estática	4		FIS-015 IIE-007
IMP-29	Electrónica II	4		IMP-11
IMP-69	Ingeniería de los Materiales y sus Aplicaciones	3		
* IMP-32	Circuitos Eléctricos III	4		IMP-10
IIE-024	Educación Ambiental	3		
CUATRIMESTRE 6				
IMP-70	Dinámica	4		IMP-68
IMP-27	Mecánica de Fluidos	4		IMP-21
* IMP-28	Diseño Técnico Asistido por Computadora	4		IMP-69
IMP-22	Electrónica Digital Combinacional	4		IMP-11
IC-039	Probabilidad y Estadística	3		
IMP-44	Electrónica III	4		IMP-29
CUATRIMESTRE 7				
* IMP-26	Fundamentos de Redes	4		
IMP-34	Higiene y Seguridad Industrial	4		



Universidad Latina de Panamá
Sede Central (Panamá)
 Periodo 3-2024

Fecha: 07/11/2024 23:32:43
 Página 2 de 3
 Impreso por: Abel Perez Gonzalez

Carrera: 222 | Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica

223 | Especial2025-1 2025-3 CTDA-281-2023 PRES (222 - 001)

Código	Materia	Créditos	Ciclo	Requisitos
CUATRIMESTRE 7				
* IMP-33	Neumática y Óleo Hidráulica	4		IMP-27
IMP-20	Electrónica Digital Secuencial	4		IMP-22
IMP-35	Tecnología de los Materiales y de las Máquinas I	4		IMP-68
IMP-30	Teoría de Sistemas Mecatrónicos I	4		IMP-21
CUATRIMESTRE 8				
IEM-028	Microprocesadores	4		IMP-20
* IMP-31	Configuración de Ruteadores	4		IMP-26
* IMP-37	Óleo Hidráulica Proporcional y Neumática de Bucle Cerrado	4		IMP-33
* IMP-38	Comando Numérico Computarizado I	4		IIE-017
IMP-39	Tecnología de los Materiales y de las Máquinas II	4		IMP-35
IMP-45	Teoría de Sistemas Mecatrónicos II	4		IMP-30
CUATRIMESTRE 9				
* IMP-36	Conmutación en Redes de Datos y VLAN	4		IMP-31
IMP-42	Inteligencia Artificial	4		IMP-12
* IMP-43	Comando Numérico Computarizado II	4		IMP-38
IMP-71	Mecanismos	3		IMP-70
IMP-67	Tecnología Mecánica	3		IMP-25
IMP-72	Termodinámica	3		IMP-69
CUATRIMESTRE 10				
IMP-46	Programadores Lógicos Controlados	4		IEM-028 IMP-33
IMP-47	Introducción a la Robótica	4		IMP-42
IMP-50	Administración de la Producción	3		
IMP-52	Administración de Redes de datos	3		
* IMP-49	Sensores Industriales I	4		IMP-32
IMP-75	Máquinas Eléctricas	4		IMP-32
CUATRIMESTRE 11				
* IMP-51	Sensores Industriales II	4		IMP-49
IMP-55	Formulación y Evaluación de Proyectos	3		IMP-50
IMP-73	Procesos de Manufactura	4		IMP-43
IIE-027	Autogestión Empresarial	3		
IIE-019	Manejo Integral de la Calidad y la Productividad	3		IMP-50
* IMP-48	Sistemas Flexibles de Manufactura	4		IMP-75
CUATRIMESTRE 12				
IMP-56	Ética Profesional	3		
IMP-57	Legislación Laboral	3		
IMP-74	Diseño Mecatrónico	4		IMP-46
ADN-039	Práctica Profesional	8		
ADN-038	Proyecto Final de Graduación	8		
PAD-009	Sistemas de Información Gerencial	4		



Universidad Latina de Panamá
 Sede Central (Panamá)
 Periodo 3-2024

Fecha: 07/11/2024 23:32:43

Página 3 de 3

Impreso por: Abel Perez Gonzalez

Carrera: 222 | Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica

223 | Especial2025-1 2025-3 CTDA-281-2023 PRES (222 - 001)

Código	Materia	Créditos	Ciclo	Requisitos
--------	---------	----------	-------	------------

CUATRIMESTRE 12

MAN-026	Habilidades Gerenciales y Toma de Decisiones	4		
	70 Materias	260 Créditos		

***** **FIN DEL PLAN DE ESTUDIO** *****

- * Laboratorio
- ** Materias Opcionales de Trabajo de Graduación
- *** Materias Electivas

"Las Políticas en los programas y contenidos de Planes de Estudio y cantidad de créditos en carreras aprobadas de la Universidad Latina de Panamá, pueden estar sujetas a cambios por esta Universidad, siempre y cuando estén sujetas a actualización y/o revisión por parte de la Comisión Técnica Fiscalizadora. (CTF)"