



**UNIVERSIDAD ESPECIALIZADA DE LAS AMÉRICAS
CONSEJO ADMINISTRATIVO**

ACUERDO ADMINISTRATIVO No. 015-2026
(Del 9 de junio de 2026)

“Que aprueba los precios de la Licenciatura en Ingeniería Microelectrónica y
Sistemas Embebidos”

El Consejo Administrativo en uso de sus facultades legales, estatutarias y
reglamentarias,

CONSIDERANDO:

Que mediante el Acuerdo Académico No. 003-2026 de 13 de enero de 2026, se aprobó la creación de la Licenciatura en Ingeniería Microelectrónica y Sistemas Embebidos, así como otras disposiciones relacionadas con su implementación.

Que, como consecuencia de la actualización de la oferta académica, se hace necesario establecer y regular los costos que deberán cubrir los estudiantes que ingresen a la Licenciatura en Ingeniería Microelectrónica y Sistemas Embebidos, a fin de garantizar la adecuada prestación del servicio educativo.

Que el Consejo Administrativo se reunió el 9 de junio del 2026, ocasión en la cual se sometió a consideración de este órgano de gobierno universitario la propuesta de estructura de precios correspondiente a dicha licenciatura, la cual, luego de ser debidamente analizada y discutida, fue aprobada por unanimidad.

Que el artículo 21, numeral 6, del Estatuto Orgánico establece como función del Consejo Administrativo aprobar el régimen de matrícula, laboratorios y demás servicios que ofrece la Universidad; por lo tanto, resulta competente para conocer y decidir sobre la propuesta antes señalada.

ACUERDA:

PRIMERO: APROBAR los precios de la Licenciatura en Ingeniería Microelectrónica y Sistemas Embebidos.

SEGUNDO: Los precios de la Licenciatura en Ingeniería Microelectrónica y Sistemas Embebidos son los siguientes:

Primer Semestre

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
5789	Cálculo Diferencial	5	0	0	5	35.00
5798	Física Mecánica (Lab)	4	0	2	5	60.00
5803	Español	3	0	0	3	21.00
7296	Química General (Lab)	2	0	2	3	46.00
7297	Programación Básica	4	0	0	4	28.00
4761	Inglés 448A	3	0	2	4	28.00
7298	Práctica Universitaria I	0	4	0	2	14.00
1	Taller	2	0	0	0	7.00
SUB-TOTAL		23	4	6	26	239.00
COSTOS CONCURRENTES						20.50
TOTAL						259.50

Segundo Semestre

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
5796	Cálculo Integral	5	0	0	5	35.00
5808	Física Electromagnética (Lab)	3	0	2	4	53.00
7175	Análisis de Circuitos I (Lab)	2	0	2	3	46.00
7299	Diseño Asistido por Computadora	4	0	0	4	28.00
7300	Seminario de Acondicionamiento Físico	1	2	0	2	14.00
4762	Inglés 448B	3	0	2	4	28.00
7301	Práctica Universitaria II	0	4	0	2	14.00
SUB-TOTAL		18	6	6	24	218.00
COSTOS CONCURRENTES						19.00
TOTAL						237.00

Primer Verano

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
5822	Educación para la Atención a la Diversidad	3	0	0	3	21.00
5821	Historia de Panamá	3	0	0	3	21.00
5858	Bioética	3	0	0	3	21.00
SUB-TOTAL		9	0	0	9	63.00
COSTOS CONCURRENTES						18.00
TOTAL						81.00

Tercer Semestre

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
5806	Ecuaciones Diferenciales	4	0	0	4	28.00
7174	Física de Ondas y Radiaciones (Lab)	4	0	2	5	60.00
7176	Análisis de Circuitos II (Lab)	2	0	2	3	46.00
5828	Circuitos Electrónicos I (Lab)	3	0	2	4	53.00
7302	Arquitectura de Computadoras	3	0	0	3	21.00
4763	Inglés 449A	2	0	2	3	21.00
7303	Práctica Universitaria III	0	6	0	3	21.00
SUB-TOTAL		18	6	8	25	250.00
COSTOS CONCURRENTES						20.50
TOTAL						270.50

Cuarto Semestre

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
5823	Matemática Avanzada	3	0	0	3	21.00
7304	Electrónica Digital I (Lab)	3	0	2	4	53.00
7305	Fundamentos de Microelectrónica	4	0	0	4	28.00
5835	Circuitos Electrónicos II (Lab)	3	0	2	4	53.00
7306	Lenguajes de Descripción de Hardware	4	0	0	4	28.00
4764	Inglés 449B	2	0	2	3	21.00
7307	Práctica Universitaria IV	0	6	0	3	21.00
SUB-TOTAL		19	6	6	25	225.00
COSTOS CONCURRENTES						19.00
TOTAL						244.00

Segundo Verano

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
7308	Salud Ambiental y Gestión Integral de Riesgos a Desastres	3	0	0	3	21.00
5805	Geografía de Panamá	3	0	0	3	21.00
	Electiva	3	0	0	3	21.00
SUB-TOTAL		9	0	0	9	63.00
COSTOS CONCURRENTES						18.00
TOTAL						81.00

Quinto Semestre

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
7309	Análisis Numérico (Lab)	2	0	2	3	46.00
7310	Electrónica Digital II (Lab)	3	0	2	4	53.00
7311	Diseño de Circuitos Integrados (VLSI) I	4	0	0	4	28.00
	Optativa	3	0	0	3	21.00
7313	Medición e Instrumentación Electrónica	3	0	2	4	28.00
4765	Inglés 450A	1	0	2	2	14.00
7314	Práctica Universitaria V	0	8	0	4	28.00
SUB-TOTAL		16	8	8	24	218.00
COSTOS CONCURRENTES						20.50
TOTAL						238.50

Sexto Semestre

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
5804	Probabilidad y Estadística	3	0	0	3	21.00
7315	Circuitos Programables (Lab)	3	0	2	4	53.00
7316	Diseño de Circuitos Integrados (VLSI) II	4	0	0	4	28.00
7317	Automatización y Control	4	0	0	4	28.00
7318	Ciencias de Materiales	3	0	0	3	21.00
4766	Inglés 450B	1	0	2	2	14.00
7319	Práctica Universitaria VI	0	8	0	4	28.00
SUB-TOTAL		18	8	4	24	193.00
COSTOS CONCURRENTES						19.00
TOTAL						212.00

Séptimo Semestre

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
7320	Metodología de Investigación I	3	0	0	3	21.00
7321	Señales y Sistemas	3	0	0	3	21.00
7322	Diseño Digital Avanzado (Lab)	3	0	2	4	53.00
7323	Control Automático (Lab)	2	0	2	3	46.00
7324	Optoelectrónica y Materiales Compuestos	3	0	0	3	21.00
5850	Electrónica de Potencia y Actuadores (Lab)	2	0	2	3	46.00
7325	Práctica Universitaria VII	0	8	0	4	28.00
SUB-TOTAL		16	8	6	23	236.00
COSTOS CONCURRENTES						20.50
TOTAL						256.50

Octavo Semestre

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
7326	Metodología de Investigación II	3	0	0	3	21.00
7327	Sistemas Embebidos en IoT (Lab)	3	0	2	4	53.00
7328	Diseño de ASIC y FPGA para Aplicaciones Específicas (Lab)	2	0	2	3	46.00
7329	Sensores, Actuadores y MEMS (Lab)	3	0	2	4	53.00
7330	Normas de Calidad y Sostenibilidad en la Industria	3	0	0	3	21.00
7331	Evaluación y Gestión de Proyectos	3	0	0	3	21.00
7332	Práctica Universitaria VIII	0	8	0	4	28.00
SUB-TOTAL		17	8	6	24	243.00
COSTOS CONCURRENTES						20.50
TOTAL						263.50

Noveno Semestre

CÓDIGO DE ASIGNATURAS	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRECIO
		TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO		
7333	Trabajo de Grado	5	0	0	5	64.50
SUB-TOTAL		5	0	0	5	64.50
COSTOS CONCURRENTES						19.00
TOTAL						83.50

PRECIO TOTAL DE LA CARRERA	166	54	50	218	2,227.00
-----------------------------------	------------	-----------	-----------	------------	-----------------


TERCERO: Remítase por correo electrónico a todas las instancias universitarias y a la Secretaría General, el presente Acuerdo, para que sea publicado en la página web de la Universidad, a fin de cumplir con su publicidad.

CUARTO: Este acuerdo empezará a regir a partir de su publicación en la página web de la Universidad Especializada de las Américas.

Dado a los nueve (9) días del mes de junio de dos mil veintiséis (2026), en la sede de la Universidad Especializada de las Américas, ubicada en Albrook Edificio 812, corregimiento de Ancón, distrito de Panamá, provincia de Panamá, República de Panamá.


Dra. Nicolasa Terreros Barrios
 Presidenta




Dr. James E. Bernard V.
 Secretario