



UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA
VICERRECTORÍA DE DOCENCIA
ESCUELA DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
CARRERA INGENIERÍA INDUSTRIAL, CÓDIGO 00106
OFERTA ACADÉMICA BIENAL 2026-2027 PLAN ACTUAL



B L O Q U E N I V E L A T O R I O (REQUISITO DE INGRESO A CARRERA)																	
BLOQUE	ENCARGADO CÁTEDRA	CÓDIGO	NOMBRE CURSO	CREDITOS	REQUISITOS	CORREQUISITOS	UNED-SIUA					UNED-SIUA			REQUIERE AUTORIZACIÓN PARA MATRÍCULA		
							Semestre		Cuatrimestre			Semestre		Cuatrimestre			
							2026-1	2026-2	2026-1	2026-2	2026-3	2027-1	2027-2	2027-1		2027-2	2027-3
Nivelatorio	Libny Velasquez Juarez	03309	Ofimática Nivelatoria	0			X	X				X	X				NO
	Kenneth Castillo Rodríguez	03310	Química Nivelatoria	0			X	X				X	X				NO
	Jeffry Barrantes Gutiérrez	03311	Matemática Nivelatoria	0			X	X				X	X				NO
	Carlos Argüedas Matarrita	03312	Física Nivelatoria	0			X	X				X	X				NO

BACHILLERATO																	
BLOQUE SEGÚN PLAN DE ESTUDIOS	ENCARGADO CÁTEDRA / CARRERA	CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA (*) Asignaturas de oferta Cuatrimestral (**) Debe escoger solo una asignaturas por módulo (***) Requiere autorización de encargada de carrera para matricular. (****) Presentar anteproyecto el último viernes de marzo o agosto antes de las 12:00 md, según sea primer o segundo semestre y ser aprobado por Comisión de Trabajo Final de Graduacion Ing. Industrial (CTFG II) para autorizar matrícula 9527	CREDITOS	REQUISITOS	CORREQUISITOS	UNED-SIUA					UNED-SIUA					REQUIERE AUTORIZACIÓN PARA MATRÍCULA
							Semestre		Cuatrimestre			Semestre		Cuatrimestre			
							2026-1	2026-2	2026-1	2026-2	2026-3	2027-1	2027-2	2027-1	2027-2	2027-3	
A	Nivel de Diplomado	Programa de Humanidades Módulo: Autorregulación y Aprendizaje															
	Gilma Carrillo Vilchez	05442	Procesos y Estrategias para el Aprendizaje a Distancia (*) (**)	3					X	X	X			X	X	X	NO
	Eric Padilla Mora	03335	Cálculo I (***)	3			X	X			X	X					SÍ
	Kenneth Castillo Rodríguez	03344	Química General I (***)	3	03342		X	X			X	X					SÍ
	Kenneth Castillo Rodríguez	03342	Laboratorio Química General I (***)	1	03344		X	X			X	X					SÍ
	Olman Carpio Núñez	03343	Introducción a la Ingeniería Industrial (*) (***)	3					X		X			X		X	SÍ
César Sancho Solís	03341	Fundamentos de Administración (*) (***)	3					X		X			X		X	SÍ	
B	Nivel de Diplomado	Programa de Humanidades Módulo: Historia															
	Alonso Rodríguez Chaves	00023	Historia de la Cultura (*) (**)	3					X	X	X			X	X	X	NO
	Alonso Rodríguez Chaves	00069	Historia de Costa Rica (*) (**)	3					X	X				X	X		NO
	Alonso Rodríguez Chaves	05427	Historia Latinoamericana en Perspectiva Centroamericana (*) (**)	3										X	X	X	NO
	Eric Padilla Mora	03336	Cálculo II (***)	3	03335		X	X			X	X					SÍ
	Carlos Argüedas Matarrita	03294	Física General I (***)	3	03335	03336 / 03285	X	X			X	X					SÍ
	Carlos Argüedas Matarrita	03285	Laboratorio Física General I (***)	1	03335	03294	X	X			X	X					SÍ
	Olman Carpio Núñez	03340	Dibujo Técnico para Ingeniería Industrial (***)	3				X			X						SÍ
	César Sancho Solís	03339	Compromiso Ético Profesional (*) (***)	3					X					X			SÍ
C	Eric Padilla Mora	03338	Álgebra Lineal para Ingeniería (***)	3	03336		X	X			X	X					SÍ
	Eric Padilla Mora	03337	Cálculo III (***)	3	03336		X	X			X	X					SÍ
	Carlos Argüedas Matarrita	03295	Física General II (***)	3	03336 / 03294 / 03285	03337 / 03286	X	X			X	X					SÍ
	Carlos Argüedas Matarrita	03286	Laboratorio Física General II (***)	1	03336 / 03294 / 03285	03337 / 03295	X	X			X	X					SÍ
	Rosita Ulate Sánchez	03241	Métodos y Técnica de Investigación y Redacción (*)	3					X	X	X			X	X	X	NO
	Libny Velasquez Juarez	03331	Programación I para Ingeniería Industrial (***)	4	03335		X				X						SÍ
D	Heylin Díaz Jiménez	03327	Estadística I para Ingeniería (***)	3	03336 / 03331			X					X				SÍ
	Eric Padilla Mora	03334	Ecuaciones Diferenciales para Ingeniería (***)	3	03336		X	X			X	X					SÍ
	Carlos Argüedas Matarrita	03296	Física General III (***)	3	03337 / 03295 / 03286	03287	X	X			X	X					SÍ
	Carlos Argüedas Matarrita	03287	Laboratorio Física General III (***)	1	03337 / 03295 / 03286	03296	X	X			X	X					SÍ
	Olman Carpio Núñez	03333	Procesos de Manufactura I (***)	3	03344 / 03342 / 03343			X			X						SÍ
	Libny Velasquez Juarez	03332	Programación II para Ingeniería Industrial (***)	4	03336 / 03331			X			X						SÍ
E	Nivel de Diplomado	Programa de Humanidades Módulo: Lengua y Literatura															
	Ana Cristina Flores Monge	00060	Literatura Costarricense e Identidad Nacional (*) (**)	3					X		X			X		X	NO
	Ana Cristina Flores Monge	00061	Lenguaje y Realidad Social (*) (**)	3						X	X				X	X	NO
	Ana Cristina Flores Monge	05413	Novela Hispanoamericana del Siglo XX (*) (**)	3					X	X				X	X		NO
	Eric Padilla Mora	03330	Métodos Numéricos para Ingeniería (***)	3	03336		X	X			X	X					SÍ
	César Sancho Solís	03329	Costos Industriales (***)	3	03335 / 03327		X				X						SÍ
	Heylin Díaz Jiménez	03328	Estadística II para Ingeniería (***)	3	03327		X				X						SÍ
	Olman Carpio Núñez	03326	Ingeniería de Métodos (***)	3	03335 / 03340	03329	X				X						SÍ
Olman Carpio Núñez	03325	Procesos de Manufactura II (***)	3	03333		X				X						SÍ	
F	Nivel de Diplomado	Programa de Humanidades Módulo: Filosofía y Pensamiento Científico															
	Jorge Zeledón Solano	05440	Perspectivas Filosóficas de la Ciencia (*) (**)	3					X	X	X			X	X	X	NO
	Jorge Zeledón Solano	05441	Ética y Política (*) (**)	3					X	X	X			X	X	X	NO
	Heylin Díaz Jiménez	03324	Control Estadístico de Calidad (***)	3	03336 / 03328			X				X					SÍ
	Monserat Espinach Rueda	04034	Seguridad y Salud Ocupacional (*)	4					X	X	X			X	X	X	NO
	Heylin Díaz Jiménez	03323	Gestión de Calidad para Ingeniería (***)	3		03324	X				X						SÍ
	Olman Carpio Núñez	03322	Ingeniería de Medición del Trabajo (***)	3	03326	03321	X				X						SÍ
	Olman Carpio Núñez	03321	Laboratorio Ingeniería de Medición del Trabajo (***)	1	03326	03322	X				X						SÍ
G	Nivel Bachillerato y Licenciatura	Programa de Humanidades Módulo: Investigación Social y Ambiente															
	María Auxiliadora Zuñiga Amador	00076	Globalización y Ambiente (*) (**)	3					X	X	X			X	X	X	NO
	Gilma Carrillo Vilchez	05435	Introducción a la Metodología de la Investigación (*) (**)	3					X	X	X			X	X	X	NO
	Gustavo Cabezas	05414	Perspectivas Sociológicas de la Realidad Costarricense (*) (**)	3					X	X	X			X	X	X	NO
	Zhindy León Estrada	03320	Gestión y Control de Inventarios (***)	3	03327 / 03329		X				X						SÍ
	Zhindy León Estrada	03319	Investigación de Operaciones para Ingeniería Industrial (***)	3	03338 / 03327		X				X						SÍ
	Zhindy León Estrada	03318	Planificación en Planta (***)	3	03340 / 04034 / 03322		X				X						SÍ
	César Sancho Solís	03317	Gestión del Potencial Humano (***)	3			X				X						SÍ
Francisco Li González	04008	Derecho Laboral I (*)	4					X		X			X		X	NO	
H	Nivel Bachillerato y Licenciatura	Programa de Humanidades Módulo: Estudios Culturales															
	Gabriela Villalobos Torres	05436	Género y Derechos Humanos (*) (**)	3					X	X	X			X	X	X	NO
	Gabriela Villalobos Torres	05437	Género y Multiculturalismo en el Arte Contemporáneo (*) (**)	3					X		X			X		X	NO
	María José Salazar Pérez	05438	Arte y Realidad Latinoamericana (*) (**)	3					X	X	X			X	X	X	NO
	María José Salazar Pérez	05439	Arte y Cultura Popular Costarricense (*) (**)	3					X	X	X			X	X	X	NO
	Zhindy León Estrada	03316	Logística y Cadena de Abastecimiento I (***)	3	03320 / 03319		X				X						SÍ
	Zhindy León Estrada	03315	Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible (***)	3			X				X						SÍ
	Rodolfo Hernández Chaverri	03314	Termoquímica de Procesos (***)	3	03344 / 03342 / 03296 / 03287 / 03334	03313		X				X					SÍ
Rodolfo Hernández Chaverri	03313	Laboratorio Termoquímica de Procesos (***)	1		03314		X				X					SÍ	
Adriana Ginette Palma Chacón	00420	Investigación de Mercados (*)	4					X					X		X	NO	
TFG	Maribel Jiménez Fernández	9527	Trabajo Final de Graduación BACHILLERATO en Ingeniería Industrial (****)	0	Haber aprobado todas las asignaturas del Plan de Estudios Bachillerato y tener aprobado el anteproyecto de TFG por comisión de la carrera.		X	X				X	X				SÍ y tener aprobado el Anteproyecto



UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA
VICERRECTORÍA DE DOCENCIA
ESCUELA DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
CARRERA INGENIERÍA INDUSTRIAL, CÓDIGO 00106
OFERTA ACADÉMICA BIENAL 2026-2027 PLAN ACTUAL



L I C E N C I A T U R A																	
BLOQUE SEGÚN PLAN DE ESTUDIOS	ENCARGADO CÁTEDRA/ CARRERA	CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	CREDITOS	REQUISITOS	CORREQUISITOS	UNED-SIUA					REQUIERE AUTORIZACIÓN PARA MATRÍCULA					
							Semestre		Cuatrimestre				Semestre		Cuatrimestre		
							2026-1	2026-2	2026-1	2026-2	2026-3		2027-1	2027-2	2027-1	2027-2	2027-3
I	César Sancho Solís	03364	Ingeniería Económica (*) (***)	3					X				X			SÍ	
	Zhindy León Estrada	03362	Logística y Cadena de Abastecimiento II (*) (***)	3					X				X			SÍ	
	Zhindy León Estrada	03361	Planificación y Programación de la Producción (*) (***)	3					X				X			SÍ	
	Libny Velasquez Juarez	03360	Sistemas de Información para Ingeniería Industrial (***)	3					X				X			SÍ	
J	Heylin Díaz Jiménez	03359	Automatización de Procesos Industriales (*) (***)	3						X					X	SÍ	
	Heylin Díaz Jiménez	03358	Diseño de Experimentos (*) (***)	3						X					X	SÍ	
	Heylin Díaz Jiménez	03355	Metrología y Normalización (*) (***)	3						X					X	SÍ	
	Zhindy León Estrada	03356	Electiva I Tópicos Avanzados de Ingeniería Industrial (*) (***)	3						X					X	SÍ	
	Zhindy León Estrada	03353	Electiva I Logística Internacional (*) (***)	3	03362					X					X	SÍ	
	César Sancho Solís	03352	Electiva I Gestión Estratégica en la Organización (*) (***)	3						X					X	SÍ	
	Heylin Díaz Jiménez	03354	Electiva I Confiabilidad (*) (***)	3						X					X	SÍ	
K	Heylin Díaz Jiménez	03351	Simulación de Procesos (*) (***)	3		03349				X					X	SÍ	
	César Sancho Solís	03350	Administración y Evaluación de Proyectos (*) (***)	3	03364					X					X	SÍ	
	Olman Carpio Núñez	03349	Productividad (*) (***)	3	03359	03351				X					X	SÍ	
	César Sancho Solís	03348	Electiva II Gestión de Riesgo en la Organización (*) (***)	3						X					X	SÍ	
	Rodolfo Hernández Chaverri	03347	Electiva II Química Ambiental (*) (***)	3						X					X	SÍ	
	Rodolfo Hernández Chaverri	03346	Electiva II Procesos Unitarios Industriales (*) (***)	3						X					X	SÍ	
	Olman Carpio Núñez	03345	Electiva II Manufactura Esbelta (*) (***)	3		03349				X					X	SÍ	
	Heylin Díaz Jiménez	03357	Electiva II Metrología Avanzada (*) (***)	3	03355					X					X	SÍ	
TFG	Maribel Jiménez Fernández	9524	Trabajo Final de Graduación LICENCIATURA en Ingeniería Industrial (****)	0	Haber aprobado todas las asignaturas del Plan de Estudios Licenciatura y tener aprobado el anteproyecto de TFG por comisión de la carrera.		X	X				X	X			Sí y tener aprobado el Anteproyecto	