UJN UNIVERSIDAD JESÚS DE NAZARETH

TRABAJAMOS PARA TI

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

El programa de 'Ingeniería Electrónica' de UJN, tiene como objetivo formar profesionales capaces de diseñar, desarrollar e integrar dispositivos y sistemas electrónicos que resuelvan problemas de la industria y la sociedad.

El Ingeniero Electrónico de UJN será capaz de interactuar en las diferentes etapas funcionales de los sistemas electrónicos de control y movimiento, en los campos del diseño electrónico digital, de estructuras en redes de nueva generación, y de operación y mantenimiento de sistemas automatizados, dentro de un marco técnico y ético.

La carrera incluye líneas de especialización en Automatización y Robótica, Redes Industriales y Telecomunicaciones; las que permitirán a los profesionales de este campo contar con altas capacidades técnicas, para que sean parte activa de la transformación tecnológica global.

Contactos: 3190-0633 • 3178-5433
PBX: 2566-0005
Blv. Las Torres, Col. Villas del Sol, San Pedro Sula.

ujn.edu.hn

UJN UNIVERSIDAD JESÚS DE NAZARETH

TRABAJAMOS PARA TI

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Trimestre	Año	Materia	U.V.	Prerrequisito
Primer Trimestre	Primer Año	FGFI 0113 Filosofía	U.V.3	Ninguno
		FGES 0213 Español	U.V.4	Ninguno
		FBAL 0313 Álgebra	U.V.4	Ninguno
		FBIA 0413 Informática Aplicada I	U.V.1	Ninguno
Segundo Trimestre		FGSO 0513 Sociología	U.V.3	Ninguno
		FGET 0613 Ética Profesional	U.V.3	FGFI 0113
		FEGT 0713 Geometría y Trigonometría	U.V.4	FBAL 0313
		FBIA 0813 Informática Aplicada II	U.V.1	FBIA 0413
Tercer Trimestre		FBIE 0913 Introducción a la Economía	U.V.3	Ninguno
		FBCG 1013 Contabilidad General	U.V.4	Ninguno
		FEAL 1113 Álgebra Lineal	U.V.4	FEGT 0713
		FBAD 1213 Administración de Empresas I	U.V.4	Ninguno
Cuarto Trimestre		FEIE 1313 Introducción a la Ingeniería Electrónica	U.V.3	Ninguno
		FBCC 1413 Contabilidad de Costos I	U.V.4	FBCG 1013
		FECA 1513 Cálculo I	U.V.4	FEGT 0713
		FBGT 1613 Gestión del Talento Humano	U.V.4	FBAD 1213
Quinto Trimestre	Segundo Año	FEPE 1713 Programación Estructurada	U.V.4	Ninguno
		FEIE 1813 Ingeniería Económica	U.V.4	FBCC 1413
		FECA 1913 Cálculo II	U.V.4	FECA 1513
		FG 2013 Electiva de Arte o Deporte	U.V.3	Ninguno
Sexto Trimestre		FECE 2113 Circuitos Eléctricos I	U.V.4	FEIE 1313
		FEFI 2213 Física I	U.V.4	FECA 1913
		FECA 2313 Cálculo Avanzado	U.V.4	FECA 1913
		FEDT 2413 Dibujo Técnico	U.V.3	Ninguno
Séptimo Trimestre		FECE 2513 Circuitos Electrónicos I	U.V.3	FEPO 2113
		FEFI 2613 Física II	U.V.4	FEFI 2213
		FEED 2713 Ecuaciones Diferenciales	U.V.4	FECA 2313
		FECE 2813 Circuitos Eléctricos II	U.V.4	FECE 2113
Octavo Trimestre		FECE 2913 Circuitos Electrónicos II	U.V.3	FECE 2513
		FEFI 3013 Física III	U.V.4	FEFI 2613
		FEET 3113 Estadística I	U.V.4	FECA 1913
		FEVC 3213 Variable Compleja	U.V.4	FEED 2713
Noveno Trimestre	Tercer Año	FECE 3313 Circuitos Electrónicos III	U.V.3	FECE 2913
		FEEL 3413 Electromagnetismo	U.V.4	FEFI 3013
		FEET 3513 Estadística II	U.V.4	FEET 3113
		FBMI 3613 Métodos y Técnicas de Investigación	U.V.4	FEET 3113
Décimo Trimestre		FEPE 3713 Programación Electrónica	U.V.3	FEPE 1713
		FEME 3813 Máquinas Eléctricas	U.V.3	FEEL 3413
		FBIN 3913 Inglés I	U.V.1	Ninguno
		FBQG 4013 Química General	U.V.4	Ninguno
Décimo Primer Trimestre		FEAP 4113 Planificación, evaluación y administración de Proyectos	U.V.4	FBMI 3613
		FECD 4213 Circuitos Digitales I	U.V.3	FECE 2913
		FBIN 4313 Inglés II	U.V.1	FBIN 3913
		FELA 4413 Líneas de Transmisión y Antena	U.V.3	FEEL 3413
Décimo Segundo Trimestre		FEPE 4513 Práctica Profesional Intermedia	U.V.4	150 UV
		FBHH 4613 Historia de Honduras	U.V.3	Ninguno
		FBIN 4713 Inglés III	U.V.1	FBIN 4313
		FECA 4813 Comunicaciones Analógicas	U.V.3	FELA 4413
Décimo Tercer Trimestre	Cuarto Año	FESD 4913 Seminario de Desarrollo Profesional	U.V.3	FEPE 4513
		FECA 5013 Control Analógico	U.V.3	FEVC 3213/FEEL 3413
		FBIN 5113 Inglés IV	U.V.1	FBIN 4713
		FG 5213 Electiva de Ciencias Naturales	U.V.3	Ninguno
Décimo Cuarto Trimestre		FECD 5313 Circuitos Digitales II	U.V.3	FECD 4213
		FECD 5413 Control Digital	U.V.3	FECA 5013
		FECD 5513 Comunicación Digital	U.V.3	FECA 4813
		FETT 5613 Taller de Tesis	U.V.3	FBMI 3613
Décimo Quinto Trimestre		FERE 5713 Redes	U.V.3	FEPE 3713
		FEMC 5813 Microcontroladores	U.V.3	FECD 5313
		FECI 5913 Comunicación Inalámbrica	U.V.3	FECD 5513
		FEPI 6013 Electrónica en Procesos Industriales	U.V.3	FECD 5413
Décimo Sexto Trimestre		FEDE 6113 Derecho Empresarial	U.V.3	Ninguno
		FERC 6213 Redes y Comunicaciones Industriales	U.V.3	FERE 5713/FEPI 6013
		FEAP 6313 Autómatas Programables	U.V.4	FEPI 6013
		FEMP 6413 Medición de Procesos	U.V.3	FEPI 6013
Décimo Séptimo Trimestre		FESC 6513 Síntesis de Circuitos	U.V.3	FECE 3313
		FEPE 6613 Práctica Profesional Final	U.V.8	204 UV aprobadas

* Para optar a su título universitario deberá cursar 4 talleres y Elaboración y defensa de la Tesis de Grado.