

## VISIÓN

Ser la Facultad de ingeniería industrial vanguardista, versátil, y de mayor prestigio a nivel nacional, generadora de excelencia académica y del mejor perfil profesional de la ingeniería industrial.

## MISIÓN

Desarrollar las habilidades y conocimientos técnico-científico propios de la ingeniería, con un enfoque teórico-práctico a fin de implementar proyectos en la industria de la manufactura y servicios aprovechando al máximo los recursos disponibles para generar una rentabilidad óptima y razonable

Total asignaturas: 56 y la Práctica Profesional Supervisada

Total unidades valorativas: 223

Duración de carrera: 4 años

## DEFINICIÓN PROFESIONAL

El Ingeniero Industrial de la UCRISH es un profesional versátil y creativo en su desempeño, en las áreas de producción económico-administrativa, con sólidos fundamentos analítico-matemáticos y con amplio conocimiento en el área de operaciones en diversos rubros de la industria.



## CAMPUS

Col. Satélite, V etapa, instalaciones del Ministerio Internacional La Cosecha salida a La Lima, San Pedro Sula, Honduras, C.A.

(504) 9575-5739 • (504) 9766-1953  
sac@ucrish.org • ucrish.org

# INGENIERÍA INDUSTRIAL



Ucrish

[www.ucrish.org](http://www.ucrish.org)

# PLAN DE ESTUDIO INGENIERÍA INDUSTRIAL

## PRIMER AÑO

### PRIMER PERIODO

CÓDIGO	ESPACIO DE APRENDIZAJE	U.V.	REQUISITO
EEG-101	Español	4	Ninguno
IM-101	Matemáticas	4	Ninguno
FFG-101	Filosofía	4	Ninguno
IM-102	Geometría y Trigonometría	4	Ninguno
ING-101	Inglés I	4	Ninguno
Total		20	

### QUINTO PERIODO

CÓDIGO	ESPACIO DE APRENDIZAJE	U.V.	REQUISITO
II-101	Manufactura Esbelta	4	IP-102 - II-104
IM-201	Vectores y Matrices	4	IM-101 - IM-102
II-203	Psicología Industrial	4	Ninguno
DI-100	Dibujo para Ingeniería I	4	IM-102
II-102	Ingeniería de Planta	4	II-104
Total		20	

### NOVENO PERIODO

CÓDIGO	ESPACIO DE APRENDIZAJE	U.V.	REQUISITO
II-115	Logística	4	II-106 - II-200
AE-601	Planeación Estratégica	4	II-203 - II-204
II-201	Gestión de Calidad I	4	II-203 - II-200
TSG-101	Teología y Sociedad	3	Ninguno
	Electiva de Ciencias Naturales	3	Ninguno
Total		18	

### SEGUNDO PERIODO

CÓDIGO	ESPACIO DE APRENDIZAJE	U.V.	REQUISITO
SCG-101	Sociología	4	Ninguno
AE-101	Administración I	4	Ninguno
IM-200	Cálculo I	4	IM-102-IM-101
II-111	Probalidad y Estadística	4	IM101
IFG-101	Informática I	4	Ninguno
Total		20	

### SEXTO PERIODO

CÓDIGO	ESPACIO DE APRENDIZAJE	U.V.	REQUISITO
FS-100	Física I	4	IM-200 - IM-201
II-204	Diseño de Plantas	4	II-102 - IM-300
	Electiva de Educación Física o Artística	3	Ninguno
AE-201	Administración de Recursos Humanos	4	AE-102
DE-301	Derecho de Trabajo	3	Ninguno
Total		18	

## CUARTO AÑO

### DÉCIMO PERIODO

CÓDIGO	ESPACIO DE APRENDIZAJE	U.V.	REQUISITO
CD-301	Contabilidad de Costos	5	II-104
II-107	Simulación	4	IP-102 - II-114
AE-401	Administración de Producción I	4	AE-601
II-202	Gestión de Calidad II	4	II-201
II-112	Investigación de Operaciones I	4	IM-300 - IP-102
Total		21	

## TERCER AÑO

### SÉPTIMO PERIODO

CÓDIGO	ESPACIO DE APRENDIZAJE	U.V.	REQUISITO
II-108	Termotecnia	4	FS-100 - QG-100
FS-102	Física II	5	FS-100
II-109	Seguridad Industrial	4	II-204
II-105	Ingeniería de Métodos I	4	II-102
II-114	Ergonomía	3	II-204
DI-102	Dibujo para Ingeniería II	4	DI-100
Total		24	

### DÉCIMO PRIMER PERIODO

CÓDIGO	ESPACIO DE APRENDIZAJE	U.V.	REQUISITO
II-113	Investigación de Operaciones II	4	II-112
AE-402	Administración de Producción II	4	AE-401
	Electiva de Humanidades	3	Ninguno
II-300	Gestión de Proyecto	5	90% de Plan de Estudio
Total		16	

### TERCER PERIODO

CÓDIGO	ESPACIO DE APRENDIZAJE	U.V.	REQUISITO
II-100	Intrducción a la Ingeniería Industrial	3	Ninguno
IM-300	Cálculo II	4	IM-200
HHG-101	Historia de Honduras	4	Ninguno
CO-201	Contabilidad	5	Ninguno
IP-102	Programación	4	IFG-101
Total		20	

## SEGUNDO AÑO

### CUARTO PERIODO

CÓDIGO	ESPACIO DE APRENDIZAJE	U.V.	REQUISITO
II-104	Ingeniería Económica	4	CO-201
EPG-101	Ética Profesional	3	FFG-101
AE-102	Administración II	4	AE-101
ING-102	Inglés II	4	ING-101
QG-100	Química General	4	IM-101
Total		19	

### OCTAVO PERIODO

CÓDIGO	ESPACIO DE APRENDIZAJE	U.V.	REQUISITO
IM-202	Ecuaciones Diferenciales	4	IM-201 - IM-300
II-106	Ingeniería de Métodos II	4	II-105
FS-103	Física III	5	FS-102
II-200	Proceso de Manufactura	4	III-08 - II-105
II-110	Mecánica para Ingenieros	5	FS-102
Total		22	

### DÉCIMO SEGUNDO PERIODO

CÓDIGO	ESPACIO DE APRENDIZAJE	U.V.	REQUISITO
II-301	Seminario de Tesis	5	II-300
PS-400	Práctica Profesional Supervisada	800 Hrs.	II-301

## ELECTIVAS

### ELECTIVA DE ARTE O DEPORTE

CÓDIGO	ESPACIO DE APRENDIZAJE	U.V.
ED-101	Baloncesto	3
ED-102	Gimnasia	3
ED-103	Ajedrez	3
EA-101	Coro	3
EA-102	Guitarra	3

### ELECTIVA DE HUMANIDADES

CÓDIGO	ESPACIO DE APRENDIZAJE	U.V.
EH-101	Ciencias Políticas	3
EH-102	Derechos Humanos	3
EH-103	Introducción a la Antropología	3
EH-104	Derecho de la Familia	3
EH-105	Redacción de Informes	3
EH-106	Expresión Oral y Escrita	3

### ELECTIVA DE CIENCIAS NATURALES

CÓDIGO	ESPACIO DE APRENDIZAJE	U.V.
ECN-101	Educación Ambiental	3
ECN-102	Ecología	3