

## UNIVERSIDAD DE ORIENTE FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

## INGENIERÍA EN ENERGÍA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

2018-2022

Vigente Desde : 1/1/2018 Hasta :31/12/2022

Ciclo	No.	Asignatura	Requisito	HT	ΗP	LAB	UV
ı	1 708	REALIDAD NACIONAL	BACHILLER	2	2	No	4
	2 583	QUIMICA GENERAL	BACHILLER	2	2	Si	4
	3 821	DIBUJO TÉCNICO	BACHILLER	1	3	No	4
	4 406	MATEMÁTICA 1	BACHILLER	2	2	No	4
	5 997	EXPRESION ORAL Y ESCRITA EN ESPAÑOL	BACHILLER	2	2	No	4
II	6 437	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN	BACHILLER	2	2	No	4
	7 273	FÍSICA 1	MATEMÁTICA 1	2	2	Si	4
	8 331	NFORMATICA	BACHILLER	1	3	No	4
	9 407	MATEMÁTICA 2	MATEMÁTICA 1	2	2	No	4
	10 347	NGLES TECNICO	BACHILLER	2	2	No	4
III	11 100	5 LIDERAZGO Y DESARROLLO EMPRENDEDOR	BACHILLER	2	2	No	4
	12 274	FÍSICA 2	FÍSICA 1	2	2	Si	4
	13 826	PROCESAMIENTO ASISTIDO POR COMPUTADORA	INFORMATICA	1	3	No	4
	14 408	MATEMÁTICA 3	MATEMÁTICA 2	2	2	No	4
	15 610	SOCIOLOGIA GENERAL	BACHILLER	2	2	No	4
IV	16 841	ESTADISTICA Y PROBABILIDAD	MATEMÁTICA 2	3	1	No	4
	17 411	MECANICA DE LOS FLUIDOS	FÍSICA 2	1	3	No	7
	18 540	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS	PROCESAMIENTO ASISTIDO POR COMPUTADORA	2	2	No	4
	19 109	9 ELECTROMAGNETISMO	MATEMÁTICA 3	2	2	Si	4
	20 100	3 ÉTICA Y DESARROLLO PROFESIONAL	BACHILLER	2	2	No	1
٧	21 338	NGENIERIA ECONOMICA	ESTADISTICA Y PROBABILIDAD	2	2	No	4
	22 110	0 TERMODINÁMICA	MECANICA DE LOS FLUIDOS	2	2	No	4
	23 110	1 MÉTODOS NUMÉRICOS	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS	2	2	No	4
	24 606	SISTEMAS ELÉCTRICOS LINEALES	ELECTROMAGNETISMO	2	2	Si	4
	25 110	2 NORMATIVA MEDIOAMBIENTAL	ÉTICA Y DESARROLLO PROFESIONAL	2	2	No	4
VI	26 100	CONTABILIDAD FINANCIERA	INGENIERIA ECONOMICA	2	2	No	4
	27 110	3 TRANSFERENCIA DE CALOR	TERMODINÁMICA	12	2	No	1
	28 110	4 INSTALACIONES ELÉCTRICAS	SISTEMAS ELÉCTRICOS LINEALES	2	2	Si	4
	29 110	5 ELECTRÓNICA ANALÓGICA Y DIGITAL	SISTEMAS ELÉCTRICOS LINEALES	2	2	Si	4
	30 110	6 SISTEMA INTEGRAL DE AHORRO ENERGÉTICO	NORMATIVA MEDIOAMBIENTAL	2	2	No	4
VII	31 110		CONTABILIDAD FINANCIERA	2	2	No	4
	32 110	8 ENERGÍA HIDRÁULICA	TRANSFERENCIA DE CALOR	2		No	4
	33 110	9 MÁQUINAS ELÉCTRICAS	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	2		Si	4
	34 1110	0 ELECTRÓNICA DE POTENCIA	ELECTRÓNICA ANALÓGICA Y DIGITAL	12		Si	4
	35 1111	DIAGNÓSTICO DE DESEMPEÑO ENERGÉTICO	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	12	2	No	4
VIII	36 1112	2 DIRECCIÓN EMPRESARIAL	FINANZAS INDUSTRIALES	2	2	No	4
	37 1113	3 TECNOLOGIA DE LOS COMBUSTIBLES	ENERGIA HIDRAULICA	2		No	-
	38 1114	4 ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	2		Si	4
	39 1115	5 AUTOMATIZACIÓN	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	2		Si	4
IX	40 285	FORMULACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	DIRECCIÓN EMPRESARIAL	2		No	2
	41 1116		TECNOLOGÍA DE LOS COMBUSTIBLES	12	2	No	1
	42 1117	7 CENTRALES TERMOELÉCTRICAS	ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA	$\frac{1}{2}$	<u> </u>	No	⊢
	43 1118	8 MONITOREO DE SISTEMAS INDUSTRIALES	AUTOMATIZACIÓN	$\frac{1}{2}$		No	╄
Х	44 828	SEGURIDAD INDUSTRIAL	FORMULACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	2	_	No	-
^	45 1119		BIOMASA	2		No	_



## UNIVERSIDAD DE ORIENTE FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

## INGENIERÍA EN ENERGÍA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

Vigente Desde: 1/1/2018 Hasta: 31/12/2022

2018-2022

Ciclo	o No.		Asignatura	Requisito	HT HP LABUV		′		
Х	46	1120	MERCADOS ELÉCTRICOS	CENTRALES TERMOELÉCTRICAS	2	2	No	7	
	47	1121	GENERACIÓN DISTRIBUIDA	MONITOREO DE SISTEMAS INDUSTRIALES	2	2	No	4	