



Universidad Nacional de San Luis  
Facultad de Ciencias Físico  
Matemáticas y Naturales

SAN LUIS, 04 SEP 2019

**VISTO:**

El EXP-USL: 2932/2017, mediante el cual se eleva anteproyecto de creación de la Carrera **Ingeniería en Energías Renovables**, a dictarse en la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales de la Universidad Nacional de San Luis y la OCD-011/19 de aprobación del Plan de Estudios; y

**CONSIDERANDO:**

Que mediante OCD-011/19 fue aprobado el Plan de Estudios de creación de la Carrera **Ingeniería en Energías Renovables**.

Que es necesario fijar el cuatrimestre de dictado y las correlatividades entre asignaturas.

Que teniendo en cuenta la autonomía universitaria, se pueden realizar cambios en el ordenamiento cuatrimestral o en la exigencia de correlatividades sin ser informado a la DNG y FU, no afectando al plan de estudios aprobado mediante la OCD-011/19.

Que por lo antedicho en la presente norma se pauta el Plan de Estudios correspondiente a la Carrera, el cual complementará al plan de estudios protocolizado por la ordenanza de referencia.

Que corresponde su protocolización.

Por ello, y en uso de sus atribuciones

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS  
FÍSICO MATEMÁTICAS Y NATURALES**

**ORDENA:**

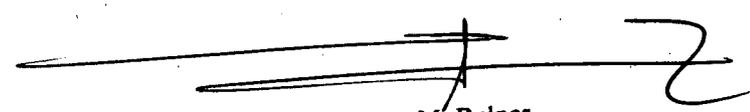
**ARTÍCULO 1º.-** Aprobar el régimen de dictado de correlatividades de la Carrera **Ingeniería en Energías Renovables**, Plan de Estudios OCD N° 11 /19 según ANEXO único de la presente disposición.

**ARTÍCULO 2.-** Comuníquese, dese al boletín Oficial de la Universidad Nacional de San Luis para su publicación, insértese en el libro de Ordenanzas, publíquese en el Digesto de de la Universidad Nacional de San Luis y archívese.

ORDENANZA N°  
mbv

**012 19**

  
Dra. Ana María Quiroga  
Secretaría Académica  
FCFMyn-U.N.S.L.

  
Dr. Fernando M. Bulnes  
Decano  
FCFMyn-U.N.S.L.



Universidad Nacional de San Luis  
Facultad de Ciencias Físico  
Matemáticas y Naturales

**ANEXO**  
**INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES**  
**REGIMEN DE CORRELATIVIDADES**

ID	Espacio Curricular	Cuate.	P/Cursar		P/Rendir
			Reg.	Aprob.	Aprob.
<b>PRIMER AÑO</b>					
01	Álgebra I	1	-	-	-
02	Cálculo I	1	-	-	-
03	Química I	1	-	-	-
04	Introducción a la Ingeniería en Energías Renovables	1	-	-	-
05	Álgebra II	2	01	-	01
06	Física I	2	01 - 02	-	01 - 02
07	Calculo II	2	01 - 02	-	01 - 02
08	Sistemas de representación.	2	01	-	01
<b>SEGUNDO AÑO</b>					
09	Programación	1	04	01	01 - 04 - 08
10	Matemática Aplicada	1	05 - 07	01 - 02	05 - 07
11	Física II	1	06 - 07	01 - 02	05 - 06 - 07
12	Inglés	A	04	-	04
13	Probabilidad y Estadística	2	05 - 07 - 10	01 - 02	05 - 07 - 10
14	Termodinámica	2	07 - 11	03 - 06	07 - 11
15	Tecnología de los Materiales	2	07 - 11	03 - 06	07 - 11
16	Electrotecnia Aplicada	2	11	03 - 06	07 - 08 - 11
<b>TERCER AÑO</b>					
17	Economía y Organización Industrial	1	12	01 - 02 03 - 04	12
18	Química II	1	11 - 14	06 - 07	10 - 13 - 14
19	Energética General	1	11 - 14	04 - 06 - 07	11 - 12 - 14
20	Electrónica Aplicada	1	09 - 16	06 - 07	09 - 12 - 16
21	Energía Solar	2	10 - 11 - 19	06 - 07	10 - 11 - 19
22	Medición e Instrumentación	2	16 - 20	11	12 - 16 - 20
23	Elementos de Maquinas	2	15 - 16	10	15 - 16
24	Mecánica de los Fluidos	2	15 - 14	10 - 11	15 - 14
<b>CUARTO AÑO</b>					
25	Métodos numéricos	1	13	09 - 10	13
26	Microturbinas y Marina	1	19 - 23 - 24	15 - 16	19 - 20 23 - 24
27	Energía Biomasa	1	16 - 18 - 19	14	16 - 18 - 19
28	Aprovechamiento Solar Térmico	1	18 - 19 - 21	11 - 13 14 - 16	18 - 19 - 21

*Dr. Fernando M. Bulnas*  
Decano  
FCFMyN-U.N.S.L.

*Dr. María Emilia*  
Secretaria Ejecutiva  
FCFMyN-U.N.S.L.

Cpde. ANEXO ORDENANZA N° **01219**  
mbv



Universidad Nacional de San Luis  
Facultad de Ciencias Físico  
Matemáticas y Naturales

29	Sistemas de Control Aplicado	4	2	20 - 22	09 - 10 11 - 16	20 - 22 - 25
30	Sistemas Fotovoltaicos	4	2	19 - 20 21 - 22	11 - 16	19 - 20 - 21 22
31	Seguridad e Higiene en el Trabajo y Legislación	4	2	18 - 20 22 - 23	16 - 17	18 - 20 22 - 23
32	Energía Eólica	4	2	19 - 23 - 24	15 - 16	19 - 20 23-24
<b>QUINTO AÑO</b>						
33	Eficiencia Energética y Gestión de la Calidad	5	1	26 - 27 - 28 30 - 32	17	26 - 27 - 28 30 - 32
34	Energía Geotermia	5	1	27	18 - 19	27
35	Construcciones y Montajes	5	1	26 - 27 - 28 30 - 31 - 32	17 - 23	26 - 27 - 28 30 - 31 - 32
36	Impacto Ambiental	5	1	26 - 27 - 28 30 - 32	17 - 19	26 - 27 - 28 30 - 31 - 32
37	Formulación y Evaluación de Proyectos	5	1	25	17 - 19	25 - 31
38	Práctica Profesional Supervisada	5	2	-	4° AÑO	4° AÑO
39	Proyecto Final	5	2	33 - 34 35 - 36 37	4° AÑO	TODO APROBADO

ANEXO ORDENANZA N°  
mbv

0 1 2 1 9

Dr. Ana María Giunta  
Secretaría Académica  
FCFMyN - U.N.S.L.

Dr. Fernando M. Bulnes  
Decano  
FCFMyN-U.N.S.L.