

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”

**RESOLUCIÓN N° 214-2022-CO-UNJ**

Jaén, 26 de mayo del 2022

VISTO: El Acta de Sesión Ordinaria del 26 de mayo del 2022, Oficio N° 283-2022-UNJ-P/VPACAD de fecha 24 de mayo del 2022, y;

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 18° de la Constitución Política del Perú establece “(...) que cada universidad es autónoma en su régimen normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico. “Las universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la Constitución y las Leyes”;



Que el artículo 8° de la Ley Universitaria N° 30220 establece que “(...) la autonomía inherente a las universidades, se ejerce de conformidad con lo establecido en la Constitución, la presente Ley y demás normativa aplicable”; esto implica la potestad auto determinativa para la creación de normas internas (estatuto y reglamentos) destinados a regular la institución universitaria, organizar sus sistema académico, económico y administrativo;



Que, mediante Resolución Viceministerial N° 006-2019-MINEDU, del 08 de enero del 2019, establece reconfigurar la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Jaén, la misma que queda integrada por: Dr. Oscar Andrés Gamarra Torres, Presidente; Dr. Abner Milán Barzola Cárdenas, Vicepresidente Académico, Dr. Víctor Benjamín Carril Fernández Vicepresidente de Investigación;

Que, el numeral 1.2.1 del artículo 1 del Texto Único Ordenado de la Ley de Procedimiento Administrativo General, aprobado por D.S. 004-2019-JUS, prescribe que: “Los actos de administración interna de las entidades destinados a organizar o hacer funcionar sus propias actividades o servicios. Estos actos son regulados por cada entidad, con sujeción a las disposiciones del Título Preliminar de esta Ley y de aquellas normas que expresamente así lo establezcan”; conforme a este dispositivo legal, la UNJ posee la facultad de aprobar, modificar o derogar sus normas internas que garantizan el buen funcionamiento de sus actividades institucionales;

Que, el artículo 29 de la Ley Universitaria, Ley N° 30220, establece que “la Comisión Organizadora tiene a su cargo la aprobación del estatuto, reglamentos y documentos de gestión académica y administrativa de la universidad, formulados en los instrumentos de planeamiento, así como su conducción y dirección hasta que se constituyan los órganos de gobierno que, de acuerdo a la citada Ley”;

Con Oficio N° 283-2022-UNJ-P/VPACAD de fecha 24 de mayo del 2022, el Vicepresidente Académico manifiesta al Presidente de la Comisión Organizadora (e), que el coordinador de la Facultad de Ingeniería, Dr. Ricardo Angel Shimabuku Ysa, está solicitando se modifique el Plan de Estudios y Malla Curricular de la Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Nacional de Jaén;

Que, en sesión Ordinario de Comisión Organizadora de fecha 26 de mayo de 2022, los miembros de la Comisión Organizadora, acordaron por unanimidad, aprobar el Plan de Estudios y la Malla Curricular de la Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Nacional de Jaén;

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”

**RESOLUCIÓN N° 214-2022-CO-UNJ**

Jaén, 26 de mayo del 2022

Que, en uso de las atribuciones conferidas al Presidente de la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Jaén contenidas en la Ley Universitaria N° 30220 y la Resolución Viceministerial N° 244-2021-MINEDU;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR el PLAN DE ESTUDIOS Y LA MALLA CURRICULAR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN, el mismo que en anexo forma parte de la presente Resolución.


ARTÍCULO SEGUNDO.- ENCARGAR a la Oficina de Tecnologías de la Información de la publicación de la presente resolución en la página web de la Universidad Nacional de Jaén.

ARTÍCULO TERCERO.- DEJAR SIN EFECTO todo acto administrativo que se oponga a la presente resolución.

ARTÍCULO CUARTO.- NOTIFICAR la presente resolución a todas las dependencias administrativas de la UNJ, para su conocimiento y cumplimiento.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, PUBLIQUESE.



  
Víctor Benjamín Carril Fernández  
Presidente (e)



  
Jean Eberé Cruz Iglesias  
Secretario General

**PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA.**

Año	Código	ASIGNATURA	Tipo	HT	HP	TH	Créditos	Pre-requisito
<b>1</b>	<b>Primer Ciclo</b>							
<b>Semestre</b>								
I	ME-01	Matemática Básica.	0	48	32	<b>80</b>	4	-
I	ME-02	Química General.	0	32	64	<b>96</b>	4	-
I	ME-03	Introducción a la Ingeniería Mecánica y Eléctrica.	0	16	32	<b>48</b>	2	-
I	ME-04	Ecología y Medio Ambiente.	0	16	32	<b>48</b>	2	-
I	ME-05	Epistemología.	0	32	32	<b>64</b>	3	-
I	ME-06	Lenguaje y Comunicación Integral.	0	32	32	<b>64</b>	3	-
I	ME-07	Métodos y Técnicas de Estudio.	0	16	32	<b>48</b>	2	-
		<b>Total</b>		<b>192</b>	<b>256</b>	<b>448</b>	<b>20</b>	
<b>1</b>	<b>Segundo Ciclo</b>							
II	ME-08	Cálculo Diferencial e Integral de una Variable.	0	48	32	<b>80</b>	4	ME-01
II	ME-09	Álgebra Lineal.	0	48	32	<b>80</b>	4	ME-01
II	ME-10	Física I	0	48	32	<b>80</b>	4	ME-01
II	ME-11	Electricidad y Magnetismo.	0	32	64	<b>96</b>	4	ME-03
II	ME-12	Dibujo Mecánico (CAD).	0	32	32	<b>64</b>	3	ME-03
II	ME-13	Redacción Científico-Técnica.	0	16	32	<b>48</b>	2	ME-06 ME-07
		<b>Total</b>		<b>224</b>	<b>224</b>	<b>448</b>	<b>21</b>	
<b>2</b>	<b>Tercer Ciclo</b>							
I	ME-14	Cálculo Diferencial e Integral de Varias Variables.	0	48	32	<b>80</b>	4	ME-08
I	ME-15	Estadística y Probabilidades.	0	32	64	<b>96</b>	4	ME-01
I	ME-16	Física II	0	48	32	<b>80</b>	4	ME-10
I	ME-17	Ciencia de los materiales.	0	48	32	<b>80</b>	4	ME-02
I	ME-18	Programación de Ingeniería.	0	32	32	<b>64</b>	3	ME-09
I	ME-19	Cultura y Realidad Nacional.	0	32	32	<b>64</b>	3	ME-13
		<b>Total</b>		<b>240</b>	<b>224</b>	<b>464</b>	<b>22</b>	

Año	Código	ASIGNATURA	Tipo	HT	HP	TH	Créditos	Pre-requisito
2	Cuarto Ciclo							
<b>Semestre</b>								
II	ME-20	Ecuaciones Diferenciales.	0	48	32	<b>80</b>	4	ME-14
II	ME-21	Termodinámica.	0	48	32	<b>80</b>	4	ME-16
II	ME-22	Mecánica e Ingeniería de Materiales.	0	32	64	<b>96</b>	4	ME-17 ME-10
II	ME-23	Mediciones Mecánicas y Eléctricas.	0	48	32	<b>80</b>	4	ME-11
II	ME-24	Dibujo Eléctrico y de Redes (CAD).	0	32	32	<b>64</b>	3	ME-11
II	ME-25	Perú en el Contexto Internacional.	0	32	32	<b>64</b>	3	ME-19
		<b>Total</b>		<b>240</b>	<b>224</b>	<b>464</b>	<b>22</b>	
3	Quinto Ciclo							
I	ME-26	Métodos Numéricos.	0	48	32	<b>80</b>	4	ME-18 ME-20
I	ME-27	Transferencia de calor.	0	48	32	<b>80</b>	4	ME-21
I	ME-28	Mecánica de Fluidos.	0	32	64	<b>96</b>	4	ME-16
I	ME-29	Análisis y síntesis de máquinas y mecanismos.	0	48	32	<b>80</b>	4	ME-12
I	ME-30	Análisis de circuitos eléctricos.	0	32	32	<b>64</b>	3	ME-23
I	ME-31	Economía Contemporánea.	0	32	32	<b>64</b>	3	ME-25
		<b>Total</b>		<b>240</b>	<b>224</b>	<b>464</b>	<b>22</b>	
3	Sexto Ciclo							
II	ME-32	Electrónica Analógica y Digital.	0	32	32	<b>64</b>	3	ME-30
II	ME-33	Máquinas y Equipos Térmicos.	0	48	32	<b>80</b>	4	ME-27
II	ME-34	Procesos de Manufactura.	0	48	32	<b>80</b>	4	ME-22 ME-29
II	ME-35	Máquinas Eléctricas Estáticas.	0	48	32	<b>80</b>	4	ME-30
II	ME-36	Instalaciones Eléctricas Interiores.	0	32	64	<b>96</b>	4	ME-24
II	ME-37	Contabilidad General.	0	32	32	<b>64</b>	3	ME-31
		<b>Total</b>		<b>240</b>	<b>224</b>	<b>464</b>	<b>22</b>	

Año	Código	ASIGNATURA	Tipo	HT	HP	TH	Créditos	Pre-requisitos
4	<b>Séptimo Ciclo</b>							
<b>Semestre</b>								
I	ME-38	Electrónica Industrial Aplicada.	O	48	32	<b>80</b>	4	ME-32
I	ME-39	Procesos de Producción Industrial.	O	32	32	<b>64</b>	3	ME-34
I	ME-40	Máquinas Eléctricas Rotativas.	O	48	32	<b>80</b>	4	ME-35
I	ME-41	Instalaciones Eléctricas Exteriores e Iluminación.	O	48	32	<b>80</b>	4	ME-36
I	ME-42	Instalaciones Eléctricas Industriales.	O	48	32	<b>80</b>	4	ME-36
I	ME-43	Administración de Empresas.	O	32	32	<b>64</b>	3	ME-37
		<b>Total</b>		<b>256</b>	<b>192</b>	<b>448</b>	<b>22</b>	
4	<b>Octavo Ciclo</b>							
II	ME-44	Automatización Industrial.	O	32	64	<b>96</b>	4	ME-38 ME-26
II	ME-45	Ingeniería Automotriz I.	O	48	32	<b>80</b>	4	ME-39
II	ME-46	Motores de Combustión Interna.	O	48	32	<b>80</b>	4	ME-33
II	ME-47	Metodología de la Investigación.	O	48	32	<b>80</b>	4	ME-15
II	ME-48	Deontología y Ética Profesional.	O	16	32	<b>48</b>	2	ME-05
II	ME-xx	Curso Electivo I.	E	32	32	<b>64</b>	3	Aprobar 151 créditos
		<b>Total</b>		<b>224</b>	<b>224</b>	<b>448</b>	<b>21</b>	
5	<b>Noveno Ciclo</b>							
<b>Semestre</b>								
I	ME-49	Automatización Electroneumática.	O	32	32	<b>64</b>	3	ME-44
I	ME-50	Ingeniería Automotriz II.	O	48	32	<b>80</b>	4	ME-45 ME-46
I	ME-51	Turbomáquinas.	O	32	32	<b>64</b>	3	ME-28
I	ME-52	Administración y Técnicas de Mantenimiento	O	32	32	<b>64</b>	3	ME-39
I	ME-57	Seminario de Investigación Científica I	O	32	64	<b>96</b>	4	ME-47 ME-48
I	ME-xx	Curso Electivo II.	E	32	32	<b>64</b>	3	Aprobar 172 créditos
		<b>Total</b>		<b>208</b>	<b>224</b>	<b>432</b>	<b>20</b>	
	<b>Décimo Ciclo</b>							
II	ME-53	Transformadores y Líneas de Transmisión.	O	32	32	<b>64</b>	3	ME-40 ME-41
II	ME-54	Sub-estaciones Eléctricas.	O	32	64	<b>96</b>	4	ME-42
II	ME-55	Gestión Ambiental en la Industria Mecánica y Eléctrica.	O	32	32	<b>64</b>	3	ME-52 ME-04
II	ME-56	Planeamiento Estratégico y Creatividad Empresarial.	O	32	32	<b>64</b>	3	ME-43
II	ME-58	Seminario de Investigación Científica II.	O	32	64	<b>96</b>	4	ME-57
II	ME-xx	Curso Electivo III.	E	32	32	<b>64</b>	3	Aprobar 193 créditos

		<b>Total</b>	<b>192</b>	<b>256</b>	<b>448</b>	<b>20</b>	
		<b>Total general</b>	<b>2256</b>	<b>2272</b>	<b>4528</b>	<b>212</b>	
		<b>Total de horas y créditos de la carrera</b>	<b>4528 x 17 = 76976</b>			<b>212</b>	

### CURSOS ELECTIVOS

<b>Ciclo</b>	<b>Código</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>Tipo</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>TH</b>	<b>Créditos</b>
8	ME-59	Elementos de Máquinas y Mecanismos.	E	32	32	64	3
8	ME-60	Instalaciones en Edificaciones.	E	32	32	64	3
9	ME-61	Diseño de Máquinas para la Industria.	E	32	32	64	3
9	ME-62	Ingeniería Económica y Financiera.	E	32	32	64	3
10	ME-63	Tecnología de Refrigeración y Congelación.	E	32	32	64	3
10	ME-64	Diseño de Plantas Industriales.	E	32	32	64	3
		<b>TOTAL</b>		<b>96</b>	<b>96</b>	<b>192</b>	<b>9</b>
		<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1632</b>	<b>1632</b>	<b>3264</b>	<b>9</b>

## Malla Curricular

