

Acta. N° 9
Res. N° 33
Exp. 2019-25-5-011029
ST/vp

Montevideo, 31 de marzo de 2020.

VISTO: la Resolución N° 49 de Acta N° 46 de fecha 17 de diciembre de 2019.

RESULTANDO: que por el mencionado acto administrativo se aprobaron los Criterios para orientar el curso de estudiantes del Plan 2008 - actualización 2011 - en el cursado de las unidades curriculares de la propuesta de UC 2019 del Plan 2017 de las Carreras de Maestro Técnico, Profesor Técnico y Educador Técnico y Gestor de Tecnologías Digitales del CFE y se aprobaron las tablas de equivalencias entre la propuesta de Cursos 2012 (Plan 2008 - actualización 2011) y la propuesta de Unidades Curriculares 2019 (Plan 2017) por especialidad de egreso.

CONSIDERANDO: I) que elevan la tabla de equivalencias de Tecnologías Mecánicas con la inclusión de Mecánica Industrial.

II) que se entiende pertinente aprobar la tabla de equivalencias de Mecánica Industrial y por tanto, sustituir las fojas 16 a 20 del adjunto de la resolución mencionada, referidas a la carrera de Maestro Técnico en Mecánica.

ATENTO: a los cometidos establecidos en el Art. 63 de la Ley 18437 de fecha 12/12/08, y al Acta Extraordinaria N°5, Res. N°1 de fecha 24/6/10 del Consejo Directivo Central.

EL CONSEJO DE FORMACION EN EDUCACION,

RESUELVE:

1) Complementar la Resolución N° 49 de Acta N° 46 de fecha 17 de diciembre de 2019 aprobando las tablas de equivalencias entre la propuesta de Cursos 2012 (Plan 2008 - actualización 2011) y la propuesta de Unidades Curriculares 2019 (Plan 2017) de la Carrera de Maestro Técnico en Mecánica Industrial, de acuerdo al detalle adjunto.

2) Sustituir las fojas 16 a 20 del adjunto aprobado en el Resuelve 2) de la Resolución N° 49 de Acta N° 46 de fecha 17 de diciembre de 2019, por las fojas 45 a 50, que forman parte de la presente Resolución.

Comuníquese al Departamento de Planes y Programas, a la División Estudiantil, a la Comisión de Carrera Nacional de Maestro Técnico y Profesor Técnico, a

todos los Centros e Institutos de este Consejo y al Departamento de Comunicaciones para su publicación en la pág. Web. Oportunamente, archívese.



Prof. Daniel Martínez Cagide
Secretario General



Mag. Ana María Lopater
Directora General



TABLA DE EQUIVALENCIA DE UNIDADES CURRICULARES ENTRE PROPUESTA CURSOS 2012 DEL PLAN 2008 ACTUALIZACIÓN 2011 Y LA PROPUESTA DE UNIDADES CURRICULARES 2019 DEL PLAN 2017
Carrera de Maestro Técnico en Mecánica Automotriz.

Plan 2008 (actualización plan 2011)		Plan 2017	
Propuesta de cursos 2012		Propuesta unidades curriculares 2019	
Núcleo de Formación Profesional Equivalente			
Sociología	9	Sociología I	8
Sociología de la Educación	9	Sociología II	8
Pedagogía I	9	Pedagogía I	9
Pedagogía II	9	Pedagogía II	9
Historia de la Educación	9	Historia de la Educación	6
Filosofía de la Educación	9	Filosofía de la Educación	6
Investigación Educativa	9	Investigación educativa y en educación	6
Observación y Análisis de Instituciones Educativas	9	Optativa I - NFPEE	8
Legislación y Administración de la Enseñanza	9	Optativa II - NFPEE	8
Teoría del conocimiento y Epistemología	9	Epistemología y enseñanza	9
Psicología Evolutiva	9	Psicología del Desarrollo	8
Psicología de la educación	9	Psicología del Aprendizaje	8
-----		Psicología, neurociencias y cognición	
Lengua/ Idioma Español	9	Teoría de la Comunicación	9
Seminarios (3 créditos cada uno)	Hasta 9	Acreditan al NFPEE	---
Núcleo de Didáctica y Prácticas Profesionales			
Introducción a la Didáctica Mecánica automotriz	6	Didáctica de la Técnica I Mecánica automotriz	9
Didáctica I Mecánica automotriz	9+5	Didáctica de la Técnica II Mecánica automotriz	8
Didáctica II Mecánica automotriz	9 + 5	Didáctica de la Técnica III Mecánica automotriz	14
Didáctica III Mecánica automotriz Pasantía Técnica	12 + 16 + 20	Didáctica de la Técnica IV Mecánica automotriz	32
		Planificación didáctica y prácticas de enseñanza de la Mecánica automotriz	10
		Optativa prácticas de enseñanza Mecánica automotriz	6

Tecnologías Digitales	7	Recursos didácticos y tecnología educativa de la Mecánica automotriz	6
---		Optativa prácticas de enseñanza Mecánica automotriz	6
Lab. de Tecnologías Digitales	7	Recursos didácticos y tecnología educativa de la Mecánica automotriz	6
Núcleo de Formación Profesional Específico			
Matemática Aplicada I	9	Matemática aplicada I	9
Matemática aplicada II	6	Matemática aplicada II	6
Inglés Técnico	9	Inglés Técnico	9
Física Aplicada	6	Física Aplicada	5
Química Aplicada	9	Química Aplicada	7
Dibujo Técnico Aplicado I	5	Dibujo Técnico I	5
Dibujo Técnico Aplicado II	7	Dibujo Técnico II	5
Seguridad y ambiente laboral	6	Acreditan al NFPEO	---
Taller Mecánica Automotriz I	16	Acreditan al NFPEO	---
Tecnología de Mecánica Automotriz I	6	Acreditan al NFPEO	---
Tecnología de Mecánica Automotriz II	6	Acreditan al NFPEO	---
Productividad y Organización del Trabajo	6	Acreditan al NFPEO	---
Taller Mecánica Automotriz II	20	Acreditan al NFPEO	---
Taller Mecánica Automotriz III	18	Acreditan al NFPEO	---
Tecnología de Mecánica Automotriz III	6	Acreditan al NFPEO	---
Taller Mecánica Automotriz IV	13	Mecánica Automotriz VII	7
		Optativa Mecánica Automotriz I	5
Electiva	6	Optativa Mecánica Automotriz II	5
Electrotecnia automotriz I	6	Electrotecnia automotriz I	5
Electrotecnia automotriz II	6	Electrotecnia automotriz II	5
Electrónica automotriz	6	Electrónica automotriz	5
---	---	Mecánica Automotriz I	15
---	---	Mecánica Automotriz II	15
---	---	Mecánica Automotriz III	15
---	---	Mecánica Automotriz IV	15
---	---	Mecánica Automotriz V	15
---	---	Mecánica Automotriz VI	9
---	---	Mecánica Automotriz VII	7

Carrera de Maestro Técnico en Electricidad Automotriz

Plan 2008 (actualización plan 2011)		Plan 2017	
Propuesta de cursos 2012		Propuesta unidades curriculares 2019	
Núcleo de Formación Profesional Equivalente			
Sociología	9	Sociología I	8
Sociología de la Educación	9	Sociología II	8
Pedagogía I	9	Pedagogía I	9
Pedagogía II	9	Pedagogía II	9
Historia de la Educación	9	Historia de la Educación	6
Filosofía de la Educación	9	Filosofía de la Educación	6
Investigación Educativa	9	Investigación educativa y en educación	6
Observación y Análisis de Instituciones Educativas	9	Optativa I - NFPEE	8
Legislación y Administración de la Enseñanza	9	Optativa II - NFPEE	8
Teoría del conocimiento y Epistemología	9	Epistemología y enseñanza	9
Psicología Evolutiva	9	Psicología del Desarrollo	8
Psicología de la educación	9	Psicología del Aprendizaje	8
-----		Psicología, neurociencias y cognición	
Lengua/ Idioma Español	9	Teoría de la Comunicación	9
Seminarios (3 créditos cada uno)	Hasta 9	Acreditan al NFPEE	---
Núcleo de Didáctica y Prácticas Profesionales			
Introducción a la Didáctica Electricidad automotriz	6	Didáctica de la Técnica I Electricidad automotriz	9
Didáctica I Electricidad automotriz Mecánica automotriz	9+5	Didáctica de la Técnica II Electricidad automotriz	8
Didáctica II Electricidad automotriz Mecánica automotriz	9 + 5	Didáctica de la Técnica III Electricidad automotriz	14
Didáctica III Electricidad automotriz Mecánica automotriz Pasantía Técnica	12 + 16 + 20	Didáctica de la Técnica IV Electricidad automotriz	32
		Planificación didáctica y prácticas de enseñanza de la Electricidad automotriz	10
		Optativa prácticas de enseñanza Electricidad automotriz	6
Tecnologías Digitales	7	Recursos didácticos y tecnología educativa de la Electricidad automotriz	6

----		Optativa prácticas de enseñanza Electricidad automotriz	6
Núcleo de Formación Profesional Específico			
Matemática Aplicada I	9	Matemática aplicada I	9
Matemática aplicada II	6	Matemática aplicada II	6
Inglés Técnico	9	Inglés Técnico	9
Física Aplicada	6	Física Aplicada	5
Química Aplicada	9	Química Aplicada	7
Representación gráfica para electricidad	5	Dibujo Técnico I	5
---	---	Dibujo Técnico II	5
Taller Electricidad Automotriz I	16	Acreditan al NFPEO	---
Seguridad y ambiente laboral	6	Acreditan al NFPEO	---
Tecnología electricidad Automotriz I	6	Tecnología electrotecnia I	5
Sistemas automotrices I	6	Acreditan al NFPEO	---
Tecnología electricidad automotriz II	6	Tecnología electrotecnia II	5
Tecnología electricidad automotriz III	6	Acreditan al NFPEO	---
Taller Electricidad Automotriz II	20	Acreditan al NFPEO	---
Sistemas automotrices II	6	Acreditan al NFPEO	---
Productividad y organización del trabajo.	6	Acreditan al NFPEO	---
Sistemas automotrices III	6	Acreditan al NFPEO	---
Electrónica Automotriz Aplicada I	7	Electrónica automotriz I	6
Taller electro - electrónica automotriz I	18	Electrotecnia automotriz II	8
		Electrónica automotriz	8
Taller electro - electrónica automotriz II	16	Acreditan al NFPEO	---
Electrónica Automotriz Aplicada II	9	Acreditan al NFPEO	---
Electiva I	7	Electricidad automotriz Optativa I	6
---	---	Electrotecnia automotriz Optativa II	5
---	---	Electrónica automotriz Optativa III	5
---	---	Electrotecnia automotriz I	8
---	---	Electricidad Automotriz I	15
---	---	Electricidad automotriz II	14
---	---	Electricidad automotriz III	18

---	---	Electrónica automotriz II	6
---	---	Electrónica automotriz III	6

Carrera de Maestro Técnico en Mecánica Industrial.

Plan 2008 (actualización plan 2011)		Plan 2017	
Propuesta de cursos 2012		Propuesta unidades curriculares 2019	
Núcleo de Formación Profesional Equivalente			
Sociología	9	Sociología I	8
Sociología de la Educación	9	Sociología II	8
Pedagogía I	9	Pedagogía I	9
Pedagogía II	9	Pedagogía II	9
Historia de la Educación	9	Historia de la Educación	6
Filosofía de la Educación	9	Filosofía de la Educación	6
Investigación Educativa	9	Investigación educativa y en educación	6
Observación y Análisis de Instituciones Educativas	9	Optativa I - NFPEE	8
Legislación y Administración de la Enseñanza	9	Optativa II - NFPEE	8
Teoría del conocimiento y Epistemología	9	Epistemología y enseñanza	9
Psicología Evolutiva	9	Psicología del Desarrollo	8
Psicología de la educación	9	Psicología del Aprendizaje	8
-----		Psicología, neurociencias y cognición	
Lengua/ Idioma Español	9	Teoría de la Comunicación	9
Seminarios (3 créditos cada uno)	Hasta 9	Acreditan al NFPEE	---
Núcleo de Didáctica y Prácticas Profesionales			
Introducción a la Didáctica Específica Técnica	6	Didáctica de la Técnica I Mecánica Industrial	9
Didáctica Específica de la Técnica I	9+5	Didáctica de la Técnica II Mecánica Industrial	8
Didáctica Específica de la Técnica II	9 + 5	Didáctica de la Técnica III Mecánica Industrial	14
Didáctica Específica de la Técnica III	12 +	Didáctica de la Técnica IV Mecánica Industrial	32
Pasantía Técnica	16 + 20	Planificación didáctica y prácticas de enseñanza de la Mecánica Industrial	10
		Optativa prácticas de enseñanza Mecánica Industrial	6
Informática	9	Recursos didácticos y tecnología educativa de la Mecánica Industrial	6

Núcleo de Formación Profesional Específico			
Taller laboratorio 1ro Seguridad y ambiente laboral	14 + 6	Mecánica industrial I Mecánica industrial II	7 +15
Matemática aplicada	9	Matemática aplicada	9
Física aplicada	9	Física aplicada	7
Ciencia de los materiales	6	Química aplicada	5
Taller Laboratorio 2do	14	Mecánica Industrial III	5
		Mecánica Industrial IV	7
Laboratorio Tecnología de los Materiales	5	Tecnología	5
Control y Gestión de Calidad	6	Control y Gestión de la Calidad	5
Dibujo Técnico	10	Dibujo Técnico En el caso de un estudiante que cambia de Plan los créditos de Dibujo Técnico del Plan anterior se acreditan al NFPEO.	14
---	---	Técnicas Digitales de Diseño y Representación	14
Taller Laboratorio 3ro	14	Mecánica Industrial V	9
Laboratorio - termodinámica (máquinas térmicas)	10	Optativa II Mecánica Industrial Optativa III Mecánica Industrial	5 + 6
Laboratorio mecánica de los fluidos (sist. de baja presión)	5	Mecánica de los fluidos	5
Taller laboratorio 4to	14	Mecánica Industrial VI	9
Laboratorio de diseño de mecanismos (resistencia de materiales)	10	Diseño de Mecanismos	6
Electromecánica de montaje	5	Optativa I Mecánica Industrial	5
Laboratorio mecánica de los fluidos (sistemas de alta presión)	10	Mecánica Industrial VII	7
Proyecto	19	Diseño de Proyectos Técnicos	6
		Producción Monográfica de Egreso: Formato Proyecto Técnico	15
Inglés Técnico	9	Inglés Técnico	9