



Salta, 12 OCT 2022

RESOLUCIÓN **N. 515**

Expediente N° 14115/22

VISTO las presentes actuaciones mediante las cuales al Sr. Jorge Luis MONTES, solicita equivalencias de materias aprobadas de la carrera de Ingeniería Industrial para Ingeniería Electromecánica, ambas carreras de esta Facultad, y

CONSIDERANDO:

Que el Sr. Jorge Luis MONTES ingresó en la carrera Ingeniería Electromecánica en el período lectivo 2022.

Que mediante Nota N°654/22 solicita equivalencias de asignaturas aprobadas en la carrera de Ingeniería Industrial para la carrera de Ingeniería Electromecánica de esta Facultad.

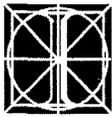
Que la Profesora Responsable de las asignaturas que son Requisitos Curriculares "Inglés I" e "Inglés II", Mg. Alicia Inés AMADURO a fs. 6 vta. emite los informes respectivos.

Que el Profesor Responsable de la asignatura "Instrumentación y Control Automático", Ing. Miguel Ángel SALOM a fs. 19 emite el informe respectivo.

Que la Profesora Responsable de la asignatura "Derecho para Ingenieros", Dra. Griselda ROYANO a fs. 19 emite su informe respectivo.

Que el Profesor Responsable de la asignatura "Termodinámica", Dr. Emilio ALMAZÁN a fs. 19 emite su informe respectivo.

Que el Profesor Responsable de la asignatura "Estabilidad y Resistencia de Materiales", Dr. Sergio H. OLLER a fs. 20 emite su informe respectivo.



RESOLUCIÓN **N. 515**

Expediente N° 14115/22

Que el Profesor Responsable de la asignatura "Mecanismos y Tecnología Mecánica", Ing. Javier Ramiro MARTÍN a fs. 25 emite su informe respectivo.

Que el Profesor Responsable de la asignatura "Gestión Ambiental", Ing. Héctor Rubén TARCAYA a fs. 26 emite su informe respectivo.

POR ELLO y en uso de las atribuciones que le son propias,

EL DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

RESUELVE

ARTÍCULO 1°.- Conceder EQUIVALENCIA TOTAL en las asignaturas que el Sr. Jorge Luis MONTES, Documento de Identidad N° 33090515, L.U. N° 316351, alumno de la carrera de Ingeniería Electromecánica, aprobó en la carrera de Ingeniería Industrial, y que se detallan a continuación:

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA	INGENIERÍA INDUSTRIAL	APLAZOS REGISTRADOS
REQUISITO CURRICULAR: INGLÉS I	Por "Requisito Curricular: Inglés I": aprobado el 17/08/2017, según consta en Libro 201, Acta 176, Folio S/N.	NO REGISTRA
REQUISITO CURRICULAR: INGLÉS II	Por "Requisito Curricular: Inglés II": aprobado el 27/02/2019, según consta en Libro 2019, Acta 63, Folio S/N.	NO REGISTRA
INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICO	Por "Instrumentación y Control Automático": aprobada el 10/12/2019 con Nota 8 (OCHO), según consta en Libro 2019, Acta 650, Folio S/N.	NO REGISTRA

[Handwritten signature and initials]



RESOLUCIÓN **N. 515**

Expediente N° 14115/22

INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	INGENIERÍA INDUSTRIAL	APLAZOS REGISTRADOS
DERECHO PARA INGENIEROS	Por "Derecho para Ingenieros": aprobada el 27/06/2019 con Nota 9 (NUEVE), según consta en Libro 2019, Acta 436, Folio S/N.	NO REGISTRA
TERMODINÁMICA	Por "Termodinámica I": aprobada el 23/02/2018 con Nota 5 (CINCO), según consta en Libro 2018, Acta 65, Folio S/N.	NO REGISTRA
	Por "Termodinámica II": aprobada el 18/02/2019 con Nota 7 (SIETE), según consta en Libro 2019, Acta 75, Folio S/N.	NO REGISTRA

ARTICULO 2°.- Conceder EQUIVALENCIA PARCIAL, al Sr. Jorge Luis MONTES, L.U. N° 316351, D.N.I. N° 33090515, alumno de la carrera de Ingeniería Electromecánica, en las asignaturas que aprobó en la de Ingeniería Industrial, y que se detallan a continuación:

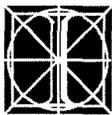
INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	INGENIERÍA INDUSTRIAL	APLAZOS REGISTRADOS
ESTABILIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	Por "Estabilidad y Resistencia de Materiales": aprobada el 23/02/2017 con Nota 7 (SIETE), según consta en Libro 2017, Acta 51, Folio S/N.	NO REGISTRA



RESOLUCIÓN **N. 515**

Expediente N° 14115/22

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA	INGENIERÍA INDUSTRIAL	APLAZOS REGISTRADOS
<p>TEMAS COMPLEMENTARIOS:</p> <p>CAPÍTULO 8: Esfuerzo Axil para secciones homogéneas y compuestas, concepto de materiales pre y postesado y esfuerzo axil elastoplástico. Programación del esfuerzo axil para la solución de secciones complejas.</p> <p>CAPÍTULO 9: Flexión Compuesta Esviada u Oblicua para secciones homogéneas y compuestas, concepto de materiales en general pre y postesado y secciones conformadas por materiales que no resisten la tracción, flexión en barras elasto-plásticas. Programación de la flexión para la solución de secciones complejas.</p> <p>CAPÍTULO 10: Corte Esviado en secciones delgadas simples abiertas y cerradas y múltiplemente conexas homogéneas y compuestas. Centro de corte o torsión. Corte en barras elasto-plásticas. Programación del corte para la solución de secciones complejas.</p> <p>CAPÍTULO 11: Cálculo de leyes de esfuerzo de torsión. Torsión de Saint-Venant con alabeo libre en secciones no cilíndricas simple y múltiplemente conexas de paredes delgadas homogéneas y compuestas. Torsión elasto-plástica. Programación de la torsión para la solución de secciones complejas.</p> <p>CAPÍTULO 13: Cálculo de Desplazamiento/Movimientos en estructuras simples mediante métodos cinemáticos de doble integración y método de Navier-Bresse. Métodos energéticos basados en la energía primal y dual, propia e indirecta. Principio de la mínima energía potencial y Principio de los desplazamientos y fuerzas virtuales.</p> <p>CAPÍTULOS 14, 15 y 16: Resolución de Estructuras en general, articuladas y alma llena, por los métodos de compatibilidad y equilibrio. Método de las matrices de rigidez para estructuras en general. Programación del método de las matrices de rigidez y uso de programas de computación para la solución de estructuras complejas por el método de las matrices de rigidez. Análisis óptimo de la estructura del Chasis autoportante de un vehículo sometido a las acciones que resultan de la rodadura del mismo.</p>		
MECANISMOS Y TECNOLOGÍA MECÁNICA	Por "Mecanismos y Tecnología Mecánica": aprobada el 14/12/2018 con Nota 7 (SIETE), según consta en Libro 2018, Acta 597, Folio S/N.	NO REGISTRA



RESOLUCIÓN **Nº. 515**

Expediente Nº 14115/22

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA	INGENIERÍA INDUSTRIAL	APLAZOS REGISTRADOS
<p>TEMAS COMPLEMENTARIOS:</p> <p>UNIDAD V: CORTE POR ARRANQUE DE VIRUTA CON MÁQUINAS HERRAMIENTA Procesos de arranque de viruta en máquinas herramientas. Geometría del corte. Tornos. Herramientas del torno. Taladradoras. Cepilladoras. Limadoras. Mortajadoras. Brochadoras. Fresadoras. Alesadoras. Mandrinadoras. Rectificadoras. Aserrado. Conformación de rosacas. Mecanizado por electroerosión.</p> <p>UNIDAD VII: CONFORMACIÓN POR DEFORMACIÓN Y CORTE. Forja. Estampación en caliente. Martinetes. Estampación en frío de la chapa. Cizallado. Plegado. Embutido. Rodillado. Extrusión en frío y en caliente.</p> <p>UNIDAD IX: CONFORMACIÓN POR MOLDEO Fundición: tipos de hornos. Crisoles. Hornos eléctricos de arco. Hornos de inducción. Moldes de tierra. Máquinas preparadoras de tierra. Modelos. Modelos en arena. Moldeo a mano y a máquina. Moldeo en coquilla. Fundición a presión. Proyecto de piezas fundidas. Pulvimetalurgia. Sistema de conformación de piezas mediante el proceso de sinterización.</p> <p>UNIDAD XII: MECATRÓNICA Introducción. Máquinas de Control Numérico (CNC). Prestaciones y aplicaciones. Clasificación de máquinas herramienta de CNC. Nomenclatura de ejes y movimientos. Accionamientos. Servomecanismos. Construcción de programas. Sistemas de coordenadas, condiciones de mecanizado. Programación de las herramientas. Programación del torno y la fresadora en CNC. Operación del control numérico: modos de operación. Tablas de herramientas y de traslado de origen. Ejecución y puesta a punto de un programa. Ciclos fijos de mecanizado.</p>		
GESTIÓN AMBIENTAL	Por "Gestión Ambiental": aprobada el 03/09/2020 con Nota 8 (OCHO), según consta en Libro 2020, Acta 213, Folio S/N.	NO REGISTRA
<p>TEMAS COMPLEMENTARIOS:</p> <p>UNIDAD 3: RECURSOS NATURALES Y CONTAMINACIÓN Atmósfera, agua y suelo. Contaminación, dispersión y consecuencias. Gases de efecto invernadero.</p> <p>UNIDAD 6: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Aplicación en proyectos relacionados con la ingeniería electromecánica. Plan de manejo ambiental. Soluciones a impactos. Rol del ingeniero electromecánico en el EsIA y en los controles operacionales. Eficiencia energética.</p>		



Expediente N° 14115/22

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA	INGENIERÍA INDUSTRIAL	APLAZOS REGISTRADOS
UNIDAD 7: SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL Relación con otras normas ISO de sistemas de gestión. Sistemas Integrados de Gestión: Calidad, Ambiente, Seguridad Industrial y Responsabilidad Social Empresaria.		

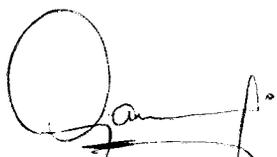
ARTÍCULO 3°.- Dejar expresamente establecido que por Resolución CS N° 128/21. Artículo 7° Segundo párrafo, el plazo para rendir los temas faltantes, en caso de equivalencia parcial, no podrá exceder a los dos (2) años de emitida la presente resolución.

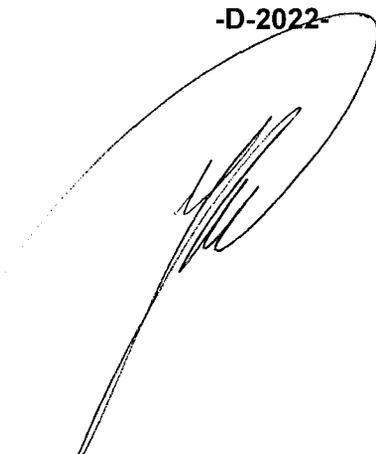
ARTÍCULO 4°.- Hágase saber, comuníquese a Secretaría Académica de la Facultad, a la Dirección de Control Curricular, a la Dirección de Alumnos, al Sr. Jorge Luis MONTES y siga por Dirección de Alumnos para su toma de razón y demás efectos.

rq

RESOLUCIÓN N° FI N° 515

-D-2022-


Ing. JORGE ROMUALDO BERHAN
 SECRETARIO ACADEMICO
 FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa


Ing. HECTOR RAUL CASADO
 DECANO
 FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa