

MENDOZA, 21 MAR 2013

VISTO:

El contenido del convenio firmado el 20 de Julio de 2011 que modifica parcialmente los requisitos académicos para la doble titulación de los alumnos de la **“Escuela Nacional de Ingenieros de Metz (ENIM)”** y de los Alumnos de **“Ingeniería Industrial de la Facultad de Ingeniería UNCuyo”**.

CONSIDERANDO:

Que el citado Acuerdo Específico tiene como objetivo consolidar la larga trayectoria de intercambios estudiantiles entre las dos instituciones, actualizando la currícula, mejorando académicamente, e implementando las acciones de concreción del doble diploma entre la escuela Nacional de Ingenieros de Metz y la Facultad de Ingeniería, según lo especificado en los siete artículos que lo integran, distribuidos entre las instituciones miembro.

Las recomendaciones de la CTI (Comisión de Títulos de Ingenieros) respecto a la cantidad de semestres que los alumnos deben realizar en Francia para la doble titulación.

Lo informado por la Comisión de Asuntos Académicos aprobado por este cuerpo en sesión del día 12 de marzo del 2013.

En uso de sus atribuciones:

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

ORDENA:

ARTÍCULO 1º.- Aprobar la doble titulación de los alumnos de la Carrera de Ing. Industrial de la Facultad de Ingeniería de la UNCuyo y de los alumnos de la Escuela Nacional de Ingenieros de Metz (ENIM) Francia en el marco del convenio específico mencionado en los considerando y de acuerdo con los anexos I, II, y III que forman parte de la presente ordenanza

ARTÍCULO 2º.- La Facultad de Ingeniería reconocerá por Resolución de Decanato, las asignaturas que los alumnos de la Facultad de Ingeniería aprueben Metz (ENIM) y los alumnos de Metz (ENIM) aprueben en Francia, las que serán registradas por dirección alumnos como asignatura acreditada por intercambio, de acuerdo a la presente Ordenanza.

Una vez aprobadas por el alumno, todas las asignaturas en la Facultad de Ingeniería de la UNC, y las correspondientes en Metz (ENIM), la Facultad informará oficialmente esta situación a la Escuela Nacional de Ingenieros de Metz (ENIM), a fin de que otorgue su diploma de Ingeniero Metz (ENIM).

ARTÍCULO 3º.- La presente Ordenanza tendrá vigencia para los alumnos que participen de movilidades estudiantiles a partir del curso lectivo 2012

ARTÍCULO 4º.- Para el caso que razones académicas justifiquen el cambio de asignaturas a cursar y aprobar por los alumnos, la Dirección de Ingeniería Industrial realizará un acta acuerdo con los alumnos, a los fines de determinar que asignaturas se les reconocen y cuales debe cursar en la Facultad de Ingeniería.

ARTÍCULO 5º.- Comuníquese y archívese en el Libro de Ordenanzas.

ORDENANZA Nº 04

Lic. NORBERTO F. GIORDANO
SECRETARIO ACADEMICO

Ing. MARCELO G. ESTRELLA ORREGO
DECANO

HILDA INES HERRERA
DIRECTORA GENERAL ADMINISTRATIVA

ANEXO I

Alumnos de la Facultad Alumnos de la FI-UNCuyo que realizan Movilidad con la Escuela Nacional de Ingenieros de Metz, realizando en ENIM tres (3) semestres Académicos.

I.1.- Requisitos para cursar en la Escuela Nacional de Ingenieros de Metz (ENIM)

Tener aprobadas las asignaturas del 1º al 7º semestre del plan de estudio de la Facultad de Ingeniería e Ingles Coloquial.

Certificar la aprobación del nivel B1 del idioma francés.

I.2.- Requisitos para la obtención del Título de Ing. Industrial Ord. 110/04 CD

Aprobar en la Facultad de Ingeniería las asignaturas correspondientes al 1º al 7º semestre, Técnica y Herramientas Modernas I, Ingles Coloquial y 9º y 10ª Semestre del plan de estudio de la Facultad de Ingeniería, excepto Proyecto Final de Estudios.

Aprobar en la Escuela Nacional de Ingenieros de Metz (ENIM) el 7º, 8º y 9º semestres, como reconocimiento de: 8º semestre y Proyecto Final de Estudio del 10º semestre del plan de estudio de la Facultad de Ingeniería.

Alumnos de la FI-UNCuyo que realizan Movilidad con la Escuela Nacional de Ingenieros de Metz, realizando en ENIM cuatro (4) semestres Académicos.

I.3.- Requisitos para cursar en la Escuela Nacional de Ingenieros de Metz (ENIM)

Tener aprobadas las asignaturas del 1º al 7º semestre del plan de estudio de la Facultad de Ingeniería e Ingles Coloquial.

Certificar la aprobación del nivel B1 del idioma francés.

I.4.- Requisitos para la obtención del Título de Ing. Industrial Ord. 110/04 CD

Aprobar en la Facultad de Ingeniería las asignaturas correspondientes al 1º al 7º semestre, Técnica y Herramientas Modernas I, Ingles Coloquial y 10ª Semestre del plan de estudio de la Facultad de Ingeniería, excepto Proyecto Final de Estudio.

Aprobar en la Escuela Nacional de Ingenieros de Metz (ENIM) el 7º, 8º, 9º y 10ª semestre, como reconocimiento de: 8º y 9ª semestre y Proyecto Final de Estudio del 10º semestre del plan de estudio de la Facultad de Ingeniería.

ANEXO I – ORDENANZA Nº 04

Lic. NORBERTO F. GIORDANO
SECRETARIO ACADEMICO

Ing. MARCELO G. ESTRELLA ORREGO
DECANO

HILDA INES HERRERA
DIRECTORA GENERAL ADMINISTRATIVA

ANEXO II

Alumnos de la Escuela Nacional de Ingenieros de Metz (ENIM) Francia.

II.1.- Requisitos para cursar el 8º y 9º semestre en la Facultad de Ingeniería.

Tener aprobadas las asignaturas del 1º al 6º semestre del plan de estudios de la Escuela Nacional de Ingenieros de Metz (ENIM).

Certificar la aprobación del idioma español, en un nivel equivalente al B1.

II.2.- Requisitos para la obtención del Título de Ing. Industrial ord. 110/04 CD.

Aprobar 1º al 6º, 9º y 10º semestre del plan de estudios de Escuela Nacional de Ingenieros de Metz (ENIM).

Aprobar 8º y 9º semestre del plan de estudio de la Facultad de Ingeniería.

ANEXO II – ORDENANZA N° 04

Lic. NORBERTO F. GIORDANO
SECRETARIO ACADEMICO

Ing. MARCELO G. ESTRELLA ORREGO
DECANO

HILDA INES HERRERA
DIRECTORA GENERAL ADMINISTRATIVA

ANEXO III

Ingeniería industrial Plan 110/04 CS UNCuyo

Alumnos de la FI-UNCuyo que realizan Movilidad con la Escuela Nacional de Ingenieros de Metz, realizando en ENIM tres (3) semestres Académicos.

Año	Sem .	Asignaturas	Condiciones para el intercambio	Condiciones para graduación
1	1	Algebra	Aprobada en F.I. UNCuyo	Aprobada en F.I. UNCuyo
	1	Análisis Matemático I		
	1	Geometría Analítica		
	2	Física I		
	2	Química General e Inorgánica		
	2	Sistemas de Representación y Dibujo		
	2	Introducción a la Ingeniería		
2	3	Análisis Matemático II		
	3	Física II		
	3	Cálculo Numérico y Métodos Numéricos		
	4	Estadística Técnica		
	4	Química Orgánica		
	4	Termodinámica y Máquinas Térmicas		
	4	Electrotecnia y Máquinas Eléctricas		
3	5	Ciencia de los Materiales		
	5	Físico Química		
	5	Estática y Resistencia de Materiales		
	5	Optativa		
	6	Electrónica General y Aplicada		
	6	Operaciones Unitarias		
	6	Mecánica de los Fluidos y Máquinas Hidráulicas		
	6	Mecánica y Mecanismos		
	A	Inglés Técnico		
	6	Optativa		
4	7	Economía		
	7	Investigación Operativa		
	7	Equipos e Instalaciones Industriales		
	7	Sistemas de Información		
A	Técnicas y Herramientas Modernas I	Aprobada al regresar a la Argentina		

Anexo III – Ord. Nº 04

	A	Inglés Coloquial	Aprobada en F.I. UNCuyo	Acreditada por intercambio
	8	Instrumentación y Control Automático		
	8	Ingeniería Legal		
	8	Administración de Operaciones		
	8	Industrias y Servicios I		
	8	Optativa		
5	9	Comercialización	Aprobada en F.I. UNCuyo	
	9	Finanzas de Empresas		
	9	Gestión de las Personas		
	9	Tecnología Industrial		
	A	Práctica Profesional Supervisada		
	10	Proyecto Final de Estudios		Acreditada por intercambio
	10	Gestión de Calidad		Aprobada en F.I. UNCuyo
	10	Planeamiento y Control de Operaciones		
	10	Higiene, Seguridad y Medio Ambiente		
	10	Optativa		

Ingeniería industrial Plan 110/04 CS UNCuyo

Alumnos de la FI-UNCuyo que realizan Movilidad con la Escuela Nacional de Ingenieros de Metz, realizando en ENIM cuatro (4) semestres Académicos.

Año	Sem	Asignaturas	Condiciones para el intercambio	Condiciones para graduación
1	1	Algebra	Aprobada en F.I. UNCuyo	Aprobada en F.I. UNCuyo
	1	Análisis Matemático I		
	1	Geometría Analítica		
	2	Física I		
	2	Química General e Inorgánica		
	2	Sistemas de Representación y Dibujo		
	2	Introducción a la Ingeniería		
2	3	Análisis Matemático II		
	3	Física II		
	3	Cálculo Numérico y Métodos Numéricos		
	4	Estadística Técnica		
	4	Química Orgánica		
	4	Termodinámica y Máquinas Térmicas		
3	4	Electrotecnia y Máquinas Eléctricas		
	5	Ciencia de los Materiales		
	5	Físico Química		
	5	Estática y Resistencia de Materiales		
	5	Optativa		
	6	Electrónica General y Aplicada		
	6	Operaciones Unitarias		
	6	Mecánica de los Fluidos y Máquinas Hidráulicas		
	6	Mecánica y Mecanismos		
A	Inglés Técnico			
6	Optativa			

Anexo III – Ord. Nº 04

4	7	Economía		
	7	Investigación Operativa		
	7	Equipos e Instalaciones Industriales		
	7	Sistemas de Información		
	A	Técnicas y Herramientas Modernas I	Aprobada al regresar a la Argentina	
	A	Inglés Coloquial	Aprobada en F.I. UNCuyo	
	8	Instrumentación y Control Automático	Acreditada por intercambio	
	8	Ingeniería Legal		
	8	Administración de Operaciones		
	8	Industrias y Servicios I		
8	Optativa			
8	Optativa			
5	9	Comercialización	Acreditada por intercambio	
	9	Finanzas de Empresas		
	9	Gestión de las Personas		
	9	Tecnología Industrial		
	A	Práctica Profesional Supervisada	Aprobada en F.I. UNCuyo	
	10	Proyecto Final de Estudios		
	10	Gestión de Calidad		
	10	Planeamiento y Control de Operaciones		
10	Higiene, Seguridad y Medio Ambiente			
10	Optativa			

Ingeniería industrial Plan 110/04 CS UNCuyo

Alumnos de la la Escuela Nacional de Ingenieros de Metz que realizan Movilidad en la FRacultad de Ingeniería – UNCuyo.

Año	Sem	Asignaturas	Condiciones para graduación
1	1	Algebra	Aprobadas en ENIM
	1	Análisis Matemático I	
	1	Geometría Analítica	
	2	Física I	
	2	Química General e Inorgánica	
	2	Sistemas de Representación y Dibujo	
	2	Introducción a la Ingeniería	
2	3	Análisis Matemático II	
	3	Física II	
	3	Cálculo Numérico y Métodos Numéricos	
	4	Estadística Técnica	
	4	Química Orgánica	
	4	Termodinámica y Máquinas Térmicas	
	4	Electrotecnia y Máquinas Eléctricas	

Anexo III – Ord. Nº 04

3	5	Ciencia de los Materiales		
	5	Físico Química		
	5	Estática y Resistencia de Materiales		
	5	Optativa		
	6	Electrónica General y Aplicada		
	6	Operaciones Unitarias		
	6	Mecánica de los Fluidos y Máquinas Hidráulicas		
	6	Mecánica y Mecanismos		
	A	Inglés Técnico		
	6	Optativa		
4	7	Economía		
	7	Investigación Operativa		
	7	Equipos e Instalaciones Industriales		
	7	Sistemas de Información		
	A	Técnicas y Herramientas Modernas I		
	A	Inglés Coloquial		
	8	Instrumentación y Control Automático		Aprobada en F.I. UNCuyo
	8	Ingeniería Legal		
	8	Administración de Operaciones		
	8	Industrias y Servicios I		
8	Optativa			
5	9	Comercialización	Aprobada en F.I. UNCuyo	
	9	Finanzas de Empresas		
	9	Gestión de las Personas		
	9	Tecnología Industrial		
	A	Práctica Profesional Supervisada		
	10	Proyecto Final de Estudios	Aprobadas en ENIM	
	10	Gestión de Calidad		
	10	Planeamiento y Control de Operaciones		
	10	Higiene, Seguridad y Medio Ambiente		
	10	Optativa		

ANEXO III – ORDENANZA Nº 04

Lic. NORBERTO F. GIORDANO
SECRETARIO ACADEMICO

Ing. MARCELO G. ESTRELLA ORREGO
DECANO

HILDA INES HERRERA
DIRECTORA GENERAL ADMINISTRATIVA