



"2006 - AÑO DE HOMENAJE AL DR. RAMON CARRILLO"

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Físico
Matemáticas y Naturales

SAN LUIS, 04 ABR 2006

VISTO:

El Expte. "C"-3-1403/05, mediante el cual la Comisión de Carrera de: "Ingeniería Electrónica con Orientación en Sistemas Digitales" propone equivalencias automáticas de: "Técnico Universitario en Microprocesadores" y "Profesorado en Tecnología Electrónica" hacia "Ingeniería Electrónica con Orientación en Sistemas Digitales"; y

Dr. JOSÉ RICARDO DEL ANO
Fac. de Cs. Fís. Mat. y Nat.
U. N. S. L.

CONSIDERANDO:

Que por Ordenanza n° 009/00-CD- fue creada la carrera de: "Ingeniería Electrónica con Orientación en Sistemas Digitales" modificada por las Ordenanzas n° 005/05 y 10/05-CD- respectivamente.

Que la Comisión de Carrera de: Ingeniería Electrónica solicita se establezcan equivalencias automáticas entre las asignaturas de los Planes Ordenanzas 005/05- y 10/05-CD- respectivamente.

Que la mencionada Comisión propone equivalencias automáticas de: "Técnico Universitario en Microprocesadores" y "Profesorado en Tecnología Electrónica" a "Ingeniería Electrónica con Orientación en Sistemas Digitales".

Dr. OLINDA GAGLIARDI
SE. COMISIÓN ACADÉMICA
Fac. de Cs. Fís. Mat. y Nat.
U. N. S. L.

Que de esto se desprende la conveniencia de establecer equivalencias automáticas, a fin de agilizar los trámites de solicitudes de equivalencias de estudios, por lo que el Departamento de Informática propone un sistema de equivalencias automáticas.

Que el Departamento de Física avala el presente sistema de equivalencias automáticas.

CPDE ORDENANZA N° 005-06
NNH



"2006 - AÑO DE HOMENAJE AL DR. RAMON CARRILLO"

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Físico
Matemáticas y Naturales

Que la Comisión de Asuntos Académicos aconseja aprobar como equivalencias automáticas entre planes de la carrera de Ingeniería Electrónica a todas aquellas asignaturas que no incluyan un coloquio y como equivalencias automáticas entre la carrera: "Técnico Universitario en Microprocesadores" (Ord.008/01-CD-) y " Profesorado en Tecnología Electrónica" (Ord.CD.n° 9/05) a "Ingeniería Electrónica con OSD" (Ord.CD.10/05) a todas aquellas asignaturas que no incluyan un coloquio.

Por ello en virtud de lo acordado en su sesión Ordinaria del día 23 de Marzo de 2006 y en uso de sus atribuciones

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

ORDENA:

ARTÍCULO 1º.- Aprobar como equivalencias automáticas entre planes de la carrera:

Ingeniería Electrónica con Orientación en Sistemas Digitales" a todas aquellas asignaturas que no incluyan coloquio, según **ANEXO I** de la presente disposición.-

ARTÍCULO 2º.- Aprobar como equivalencias automáticas entre las carreras: "Técnico Universitario en Microprocesadores" (Plan Ord.n° 008/01-CD-) y " Profesorado en Tecnología Electrónica" (Ord.CD. n° 10/05-) a "Ingeniería Electrónica con Orientación en Sistemas Digitales" (Ord.CD.10/05) a todas aquellas asignaturas que no incluyan un coloquio, según **ANEXOS II y III** de la presente disposición.-

ARTÍCULO 3º.- Establecer que aquellos alumnos que hayan aprobado: "**Cálculo I**"; "**Cálculo I**" y "**Algebra** " por el plan Ordenanza 003/03-CD- de Ingeniería Electrónica con OSD" deberán cursar "**Algebra II**" , dejando sin efecto las correlatividades.-

CPDE ORDENANZA N° **005-06**
NNH



"2006 - AÑO DE HOMENAJE AL DR. RAMON CARRILLO"

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Físico
Matemáticas y Naturales

ARTÍCULO 4°.- Condicionar la equivalencia de la asignatura: "Legislación y Economía" (Plan Ord.3/03-CD-) con la asignatura: "Economía y Organización Industrial" (Plan Ord.n° 10/05-CD-) a la aprobación de un coloquio sobre "Organización Industrial".-

ARTÍCULO 5°.- Condicionar la equivalencia de la asignatura: "Organización Industrial" (Plan Ord.3/03-CD-) con la asignatura: "Economía y Organización Industrial" (Plan Ord.n° 10/05-CD-) a la aprobación de un coloquio sobre "Economía".-

ARTÍCULO 6°.- Condicionar la equivalencia de la asignatura: "Legislación y Economía" (Plan Ord.3/03-CD-) con la asignatura: "Gestión Ambiental y Legislación" (Plan Ord.n° 10/05-CD-) a la aprobación de un coloquio sobre "Gestión Ambiental".-

ARTÍCULO 7°.- Condicionar la equivalencia de la asignatura: "Electrónica Digital" de la carrera: "Tco Universitario en Microprocesadores" con "Electrónica Digital" de la carrera: "Ingeniería Electrónica COSD" (Ord.CD.10/05) a la aprobación de un coloquio sobre tema: Máquina de Estado.-

ARTÍCULO 8°.- Condicionar la equivalencia de la asignatura: "Electrónica Analógica I" de la carrera: "Tco Universitario en Microprocesadores" con "Electrónica Analógica I" de la carrera: "Ingeniería Electrónica COSD" (Ord.CD.10/05) a la aprobación de un Trabajo Final que implicará el Diseño y Simulación de un Circuito.-

ARTÍCULO 9°.- Condicionar la equivalencia de la asignatura: "Electrónica Digital" de la carrera: "Profesorado en Tecnología Electrónica" con "Electrónica Digital" de la carrera: "Ingeniería Electrónica COSD" (Ord.CD.10/05) a la aprobación de un coloquio sobre tema: Máquina de Estado.-

CPDE ORDENANZA N° 005-06.
NNH



"2006 - AÑO DE HOMENAJE AL DR. RAMON CARRILLO"


Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Físico
Matemáticas y Naturales


ARTÍCULO 10º.-Condicionar la equivalencia de la asignatura: "Electrónica Analógica I" de la carrera: "Profesorado en Tecnología Electrónica" con "Electrónica Analógica I" de la carrera: "Ingeniería Electrónica COSD" (Ord.CD.10/05) a la aprobación de un Trabajo Final que implicará el Diseño y Simulación de un Circuito.-

ARTÍCULO 11º.-Comuníquese, dése al Boletín Oficial de la Universidad Nacional de San Luis para su publicación, insértese en el Libro de Ordenanzas y archívese.-

ORDENANZA N° 005-06

| |
|-----|
| NNH |
| |
| |
| |
| |


MCS. EDILMA OLINDA GAGLIARDI
SECRETARIA ACADEMICA
Fac. de Cs. Fis. Mat. y Nat.
U. N. S. L.


Dr. JOSÉ LUIS BICCARDO
DECANO
Fac. de Cs. Fis. Mat. y Nat.
U. N. S. L.



"2006 - AÑO DE HOMENAJE AL DR. RAMON CARRILLO"

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Físico
Matemáticas y Naturales

ANEXO I

EQUIVALENCIAS AUTOMÁTICAS ENTRE PLANES DE LA CARRERA:
"INGENIERÍA ELECTRÓNICA CON ORIENTACIÓN EN SISTEMAS
DIGITALES"

[Handwritten signature]
Dr. JOSE LUIS RICCARDO
DECANO
Fac. de Cs. Fís. y Mat. y Nat.
U. N. S. L.

| Ingeniería Electrónica con Orientación en Sistemas Digitales Ord.CD.n° 003/03 | Ingeniería Electrónica con Orientación en Sistemas Digitales Ord.CD.n° 10/05 |
|--|---|
| Elementos de Álgebra | Álgebra I |
| Cálculo I | Cálculo I |
| Química | Química |
| Física I | Física I |
| Fundamentos de Informática | Fundamentos de Informática |
| Sistemas de Representación | Sistemas de Representación |
| Cálculo II | Cálculo II |
| Programación | Programación |
| Física II | Física II |
| Electrónica Digital | Electrónica Digital |
| Matemática Aplicada | Matemática Aplicada |
| Teoría de Circuitos | Redes Eléctricas I |
| Electrónica Analógica I | Electrónica Analógica I |
| Procesadores I | Procesadores I |
| Teoría de Circuitos | Redes Eléctricas II |
| Electrónica Analógica II | Electrónica Analógica II |
| Electrotecnia | Electrotecnia |
| Procesadores II | Procesadores II |
| Probabilidad y estadística | Probabilidad y estadística |
| Señales y Sistemas | Señales y Sistemas |
| Interfaces | Interfaces |
| Tecnología de Computadoras | Tecnología de Computadoras |
| Diseño de Sistemas Digitales | Diseño de Sistemas Digitales |
| Procesamiento Digital de Señales I | Procesamiento Digital de Señales I |
| Control I | Control I |
| Electromagnetismo y Medios de Transmisión | Electromagnetismo y Medios de Transmisión |

[Handwritten signature]
MCS. EDITH OLINDA GARDIOLI
SECRETARIA ACADÉMICA
Fac. de Cs. Fís. Mat. y Nat.
U. N. S. L.

CPDE ORDENANZA N° 005-06
NNH



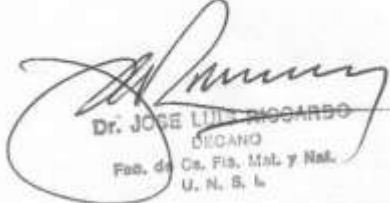
"2006 - AÑO DE HOMENAJE AL DR. RAMON CARRILLO"

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Físico
Matemáticas y Naturales

| Ingeniería Electrónica con Orientación en Sistemas Digitales Ord.CD.n° 003/03 | Ingeniería Electrónica con Orientación en Sistemas Digitales Ord.CD.n° 10/05 |
|--|---|
| Comunicaciones I | Comunicaciones I |
| Arquitectura de Computadoras | Arquitectura de Computadoras |
| Legislación y Economía | Comunicaciones II |
| Procesamiento Digital de Señales II | Procesamiento Digital de Señales II |
| Redes de Datos | Redes de Datos |
| Trabajo Final | Trabajo Final |

ORDENANZA N° 005-06
NNH


MCS. EDILMA CLINDA GAGLIARDI
SECRETARIA ACADEMICA
Fac. de Cs. Fis. Mat. y Nat.
U. N. S. L.


Dr. JOSE LUIS RICCARDI
DECANO
Fac. de Cs. Fis. Mat. y Nat.
U. N. S. L.



"2006 - AÑO DE HOMENAJE AL DR. RAMON CARRILLO"

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Físico
Matemáticas y Naturales

ANEXO II

Equivalencia Automática de: "Técnico Universitario en Microprocesadores"
hacia "Ingeniería Electrónica con Orientación en Sistemas Digitales"

| "Técnico Universitario en Microprocesadores" Ord.CD. 008/01 | "Ingeniería Electrónica con Orientación en Sistemas Digitales" Ord.CD.10/05 |
|---|---|
| Introducción a la Programación | Fundamentos de Informática |
| Programación | Programación |
| Procesadores I | Procesadores I |
| Electrónica Analógica II | Electrónica Analógica II |
| Procesadores II | Procesadores II |
| Interfases | Interfases |
| Tecnología de Computadoras | Tecnología de Computadoras |
| Optativa (Automatización) | Automatización |

ORDENANZA N° 005-06
NNH


MCS. EDICMA OLINDA BAGLIARDI
SECRETARIA ACADEMICA
Fac. de Cs. Fis. Mat. y Nat.
U. N. S. L.


DR. JOSÉ LUIS RICCARDI
Fac. de Cs. Fis. Mat. y Nat.
U. N. S. L.



"2006 - AÑO DE HOMENAJE AL DR. RAMON CARRILLO"

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Físico
Matemáticas y Naturales

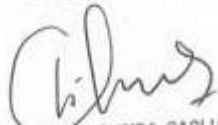
ANEXO III


**Equivalencia de: "Profesorado en Tecnología Electrónica" a
"Ingeniería Electrónica con Orientación en Sistemas Digitales"**

| "Profesorado en Tecnología Electrónica" Ord.CD.009/05- | "Ingeniería Electrónica con Orientación en Sistemas Digitales" Ord.CD. 10/05 |
|---|---|
| Introducción a la Programación | Fundamentos de Informática |
| Programación | Programación |
| Procesadores I | Procesadores I |
| Electrónica Analógica II | Electrónica Analógica II |
| Procesadores II | Procesadores II |
| Interfases | Interfases |
| Álgebra I | Álgebra I |
| Tecnología de Computadoras | Tecnología de Computadoras |
| Optativa (Automatización) | Automatización |

ORDENANZA Nº 005-06

| |
|-----|
| NNH |
| |
| |
| |
| |


MGS. EBELMA OLINDA GAGLIARDI
SECRETARIA ACADEMICA
Fao. de Cs. Fis. Mat. y Nat.
U. N. S. L.


Dr. JOSE LUIS RICCARDO
DECANO
Fao. de Cs. Fis. Mat. y Nat.
U. N. S. L.