



2012 - Año de homenaje al doctor Don Manuel Belgrano

Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Físico
Matemáticas y Naturales

SAN LUIS, 06 AGO 2012

VISTO:

El EXP-USL: 5757/2012, mediante el cual los Directores de las carreras: “Licenciatura en Ciencias de la Computación”; “Ingeniería en Computación” e “Ingeniería en Informática” proponen un sistema de Equivalencias automáticas entre las mencionadas carreras; y

CONSIDERANDO:

Que por Ordenanzas 016/11 y 017/11-CD- se aprobaron las modificaciones correspondiente a los planes de estudio de las carreras: “Ingeniería en Informática” e “Ingeniería en Computación” y por Ordenanza N° 018/11-CD. se aprobó el nuevo plan de estudio de la carrera: “Licenciatura en Ciencias de la Computación”.


Que al ser acreditadas las carreras de Ingeniería por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU) se resolvió comenzar con su dictado en el ciclo lectivo 2012 y la implementación del nuevo plan de Licenciatura en Ciencias de la Computación.

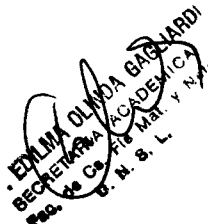
Que los mencionados planes de estudio contemplan asignaturas de igual denominación y/o contenido programático.

Que el proceso de optimización de recursos humanos y de infraestructura iniciado por la Facultad ha previsto el dictado conjunto de asignaturas de igual denominación y/o contenido programático.

Que dichas equivalencias se plantean en razón de la conveniencia de establecer un sistema de equivalencias que agilice los trámites de solicitudes de equivalencias de estudios, puesto que los planes de estudio contemplan asignaturas de igual denominación y/o contenidos programáticos mínimos, pero como pertenecen a distintos planes de estudios y de diferente denominación, producen dificultades y demoras administrativas no necesarias.

Cpde ORDENANZA N° 015-12
nnh


ELIX D. NIETO QUINTAS
DECANO
de Cs. Fís. Mat. y Nat.
U.N.S.L.


ELYSA OLINDA BAGUARDI
SECRETARIA ACADEMICA
Fac. de Cs. Fís. Mat. y Nat.
U. N. S. L.



2012 - Año de homenaje al doctor Don Manuel Belgrano

Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Físico
Matemáticas y Naturales

Que Secretaría Académica eleva el informe correspondiente.

Que lo propuesto y conforme a lo normado por la Ordenanza del Consejo Superior N° 29/98, se encuadra en los siguientes Propósitos Institucionales:

N° 1: *“Ofrecer carreras que por su nivel y contenido, satisfagan reales necesidades emergentes de las demandas sociales y culturales de la región, el país y los proyectos y políticas de desarrollo y crecimiento que la promuevan”.*

N° 3: *“Mantener una alta eficacia en los procesos de democratización de las oportunidades y posibilidades ofrecidas a los alumnos para que accedan y concluyan exitosamente sus estudios”..*

Que la Comisión de Asuntos Académicos aconseja aprobar los ANEXOS I al XII de Equivalencias Automáticas del Departamento de Informática.


Que considerando el proyecto de los ANEXOS I al XII correspondiente a equivalencias automáticas entre materias de las carreras: “Licenciatura en Ciencias de Computación”; “Ingeniería en Computación”; “Ingeniería en Informática” e “Ingeniería Electrónica con Orientación en Sistemas Digitales” elevado por los Directores de las mencionadas carreras, el visto de Secretaría Académica y el despacho de la Comisión de Asuntos Académicos, el Consejo Directivo en su Sesión del día 5 de Julio de 2012 resolvió por unanimidad aprobar el proyecto de los ANEXOS I al XII correspondiente a equivalencias automáticas entre materias de las carreras: “Licenciatura en Ciencias de Computación”; “Ingeniería en Computación”; “Ingeniería en Informática” e “Ingeniería Electrónica con Orientación en Sistemas Digitales”.

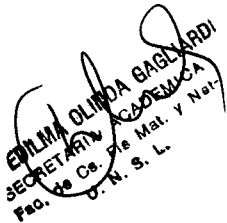
Por ello en virtud de lo acordado en su Sesión del día 5 de Julio de 2012 y en uso de sus atribuciones

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

ORDENA:

**Cpde. ORDENANZA N° 015-12
nnh**


JX D. NIETO QUINTAS
DECANO
Cs. Fco. Mat. y Nat.
U.N.S.L.


EVELINA OLINDA BAGLIARDI
SECRETARÍA
Cs. Fco. Mat. y Nat.
U.N.S.L.



2012 - Año de homenaje al doctor Don Manuel Belgrano

Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Físico
Matemáticas y Naturales

ARTÍCULO 1º.- Aprobar el proyecto de los **ANEXOS I al XII** correspondiente a equivalencias automáticas entre materias de las carreras: “Licenciatura en Ciencias de Computación”; “Ingeniería en Computación”; “Ingeniería en Informática” e “Ingeniería Electrónica con Orientación en Sistemas Digitales”.-

ARTÍCULO 2º: Comuníquese, insértese en el Libro de Ordenanzas, publíquese en el Digesto Administrativo de la Universidad y archívese.-

ORDENANZA N° 015-12

nnh

DRS. EDILMA GUINDA GAGLIARDI
SECRETARÍA ACADÉMICA
Fac. de Cs. Fís. Mat. y Nat.
U. N. S. L.

Dr. FELIX D. NIETO QUINTAS
DECANO
Fac. de Cs. Fís. Mat. y Nat.
U.N.S.L



2012 - Año de homenaje al doctor Don Manuel Belgrano

Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Físico
Matemáticas y Naturales

ANEXO I

EQUIVALENCIAS AUTOMÁTICAS DE LAS MATERIAS DE LA CARRERA LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN (ORD. N° 006/05-CD) PARA LAS MATERIAS DE LA LICENCIATURA EN CIENCIAS DE COMPUTACIÓN (ORD. N° 018/11-CD)

Licenciatura en Ciencias de la Computación Ord. N° 006/05-CD	Licenciatura en Ciencias de la Computación Plan Ord. N° 018/11-CD
Álgebra I – Álgebra II	Álgebra Lineal y Geometría
Introducción a la Computación	Introducción a la Computación
Cálculo I	Cálculo I
Inglés	Inglés
Cálculo II	Cálculo II
Matemática Discreta	Matemática Discreta
Programación I	Programación I
Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística
Arquitectura del Procesador I	Arquitectura del Procesador I
Análisis Comparativo de Lenguajes	Análisis Comparativo de Lenguajes
Estructuras de Datos y Algoritmos	Estructuras de Datos y Algoritmos
Sistemas Operativos y Redes	Sistemas Operativos
Organización de Archivos y Bases de Datos I	Organización de Archivos y Base de Datos I
Arquitectura del Procesador II	Arquitectura del Procesador II
Lógica para Computación	Lógica para Computación
Autómatas y Lenguajes	Autómatas y Lenguajes
Computabilidad y Complejidad	Computabilidad y Complejidad
Simulación	Modelos y Simulación
Diseño y Construcción de Compiladores	Diseño y Construcción de Compiladores

ORDENANZA N°

nnh

015-12

MCS. EDILMA OLINDA GAGLIARDI
SECRETARÍA ACADÉMICA
Fac. de Cs. Fís. Mat. y Nat.
U.N.S.L.

Dr. FELIX D. NIETO QUINTAS
DECANO
Fac. de Cs. Fco. Mat. y Nat.
U.N.S.L.



2012 - Año de homenaje al doctor Don Manuel Belgrano

Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Físico
Matemáticas y Naturales

ANEXO II

EQUIVALENCIAS AUTOMÁTICAS DE LAS MATERIAS DE LA CARRERA LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN (ORD. N° 018/11-CD) PARA LAS MATERIAS DE LA CARRERA INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN (ORD. N° 016/11-CD)

Licenciatura en Ciencias de la Computación Ord. N° 006/05-CD	Ingeniería en Computación Ord N° 016/11
Álgebra I – II	Álgebra Lineal y Geometría
Introducción a la Computación	Resolución de Problemas y Algoritmos
Cálculo I	Cálculo I
Inglés	Inglés
Cálculo II	Cálculo II
Matemática Discreta	Matemática Discreta
Programación I	Programación I
Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística
Arquitectura del Procesador I	Arquitectura del Procesador
Análisis Comparativo de Lenguajes	Diseño y Paradigmas de Lenguajes
Estructura de Datos y Algoritmos	Estructuras de Datos y Algoritmos
Ingeniería de Software I	Ingeniería de Software
Sistemas Operativos y Redes	Sistemas Operativos
Organización de Archivos y Base de Datos I	Bases de Datos
Simulación	Modelos y Simulación
Autómatas y Lenguajes	Fundamentos de Computación
Computabilidad y Complejidad	Fundamentos de Computación
Sistemas Distribuidos y Paralelos	Sistemas Distribuidos y Paralelos

ORDENANZA N° 015-12

nnh

Dr. EDILMA OLINDA BAGLIARI
SECRETARÍA ACADÉMICA
Fac. de Cs. Fís. Mat. y Nat.
U. N. S. L.

Dr. FELIX D. NIETO QUINTAS
DECANO
Fac. de Cs. Fco. Mat. y Nat.
U.N.S.L.



2012 - Año de homenaje al doctor Don Manuel Belgrano

Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Físico
Matemáticas y Naturales

ANEXO III

**EQUIVALENCIA AUTOMÁTICA DE MATERIAS DE LA CARRERA
LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION (ORD. N° 006/05-CD)
PARA LA CARRERA INGENIERÍA EN INFORMATICA (ORD. N° 17/11-CD)**

Licenciatura en Ciencias de la Computación Ord. N° 006/05-CD	Ingeniería en Informática Ord. N° 017/11-CD
Álgebra I y II	Álgebra Lineal y Geometría
Introducción a la Computación	Resolución de Problemas y Algoritmos
Cálculo I	Cálculo I
Inglés	Inglés
Matemática Discreta	Matemática Discreta
Programación I	Programación I
Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística
Arquitectura del Procesador I	Arquitectura del Procesador
Análisis Comparativo de Lenguajes	Diseño y Paradigmas de Lenguajes
Estructura de Datos y Algoritmos	Estructura de Datos y Algoritmos
Cálculo II	Cálculo II
Ingeniería de Software I	Ingeniería de Software I
Ingeniería de Software II	Ingeniería de Software II
Sistemas Operativos y Redes	Sistemas Operativos
Organización de Archivos y Base de Datos I	Base de Datos
Simulación	Modelos y Simulación
Autómatas y Lenguajes	Fundamentos de Computación
Computabilidad y Complejidad	Fundamentos de Computación
Planeamiento Informático	Planeamiento Estratégico de Sistemas de Información
Inteligencia Artificial	Sistemas Inteligentes

ORDENANZA N°

015-12

nnh

Edilma Olinda Gagliardi
DR. EDILMA OLINDA GAGLIARDI
 SECRETARÍA ACADÉMICA
 Fac. de Cs. Fís. Mat. y Nat.
 U.N.S.L.

Felix D. Nieto Quintas
Dr. FELIX D. NIETO QUINTAS
 DECANO
 Fac. de Cs. Fís. Mat. y Nat.
 U.N.S.L.



2012 - Año de homenaje al doctor Don Manuel Belgrano

Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Físico
Matemáticas y Naturales

ANEXO IV

**EQUIVALENCIA AUTOMÁTICA DE MATERIAS DE LA CARRERA
LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION (ORD. N° 018/11-CD)
PARA LA CARRERA INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN (ORD. N° 016/11-CD)**

Licencia en Ciencias de la Computación Ord. N° 018/11-CD	Ingeniería en Computación Ord. 016/11-Cd
Álgebra Lineal y Geometría	Álgebra Lineal y Geometría
Introducción a la Computación	Resolución de Problemas y Algoritmos
Cálculo I	Cálculo I
Inglés	Inglés
Cálculo II	Cálculo II
Matemática Discreta	Matemática Discreta
Programación I	Programación I
Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística
Arquitectura del Procesador I	Arquitectura del Procesador I
Análisis Comparativo de Lenguajes	Diseño y Paradigmas de Lenguajes
Estructuras de Datos y Algoritmos	Estructuras de Datos y Algoritmos
Ingeniería de Software I	Ingeniería de Software
Sistemas Operativos	Sistemas Operativos
Organización de Archivos y Base de Datos I	Base de Datos
Redes de Computadoras	Redes de Computadoras
Autómatas y Lenguajes	Fundamentos de Computación
Computabilidad y Complejidad	Fundamentos de Computación
Modelos y Simulación	Modelos y Simulación
Sistemas Distribuidos y Paralelos	Sistemas Distribuidos y Paralelos

ORDENANZA N°

015-12



Mrs. EDILMA GONDA BAGLIARDI
SECRETARIA ACADEMICA
Fac. de Cs. Fis. Mat. y Nat.
U. N. S. L.

Dr. FELIX DANIELO QUINTAS
DECANO
Fac. de Cs. Fco. Mat. y Nat.
U.N.S.L.



2012 - Año de homenaje al doctor Don Manuel Belgrano

Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Físico
Matemáticas y Naturales

ANEXO V

**EQUIVALENCIA AUTOMÁTICA DE MATERIAS DE LA CARRERA
LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION (ORD. N° 018/11-CD)
PARA LA CARRERA INGENIERÍA EN INFORMÁTICA (ORD. N° 017/11-CD)**

Licenciatura en Ciencias de la Computación Ord. N° 018/11-CD	Ingeniería Informática Ord. N° 017/11-CD
Álgebra Lineal y Geometría	Álgebra Lineal y Geometría
Introducción a la Computación	Resolución de Problemas y Algoritmos
Cálculo I	Cálculo I
Inglés	Inglés
Cálculo II	Cálculo II
Matemática Discreta	Matemática Discreta
Programación I	Programación I
Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística
Arquitectura del Procesador I	Arquitectura del Procesador
Análisis Comparativo de Lenguajes	Diseño y Paradigmas de Lenguajes
Estructuras de Datos y Algoritmos	Estructuras de Datos y Algoritmos
Ingeniería de Software I	Ingeniería de Software I
Ingeniería de Software II	Ingeniería de Software II
Sistemas Operativos	Sistemas Operativos
Organización de Archivos y Base de Datos I	Base de Datos
Redes de Computadoras	Redes de Computadoras
Autómatas y Lenguajes	Fundamentos de Computación
Computabilidad y Complejidad	Fundamentos de Computación
Modelos y Simulación	Modelos y Simulación
Planeamiento Informático	Planeamiento Estratégico de Sistemas de Información
Inteligencia Artificial	Sistemas Inteligentes

ORDENANZA N°

015-12



EDILINA OLINDA GABLIARDI
SECRETARÍA ACADÉMICA
Fac. de Cs. Fís. Mat. y Nat.
U.N.S.L.

Dr. FELIX D. NIETO QUINTAS
DECANO
Fac. de Cs. Fco. Mat. y Nat.
U.N.S.L.



2012 - Año de homenaje al doctor Don Manuel Belgrano

Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Físico
Matemáticas y Naturales

ANEXO VI

**EQUIVALENCIA AUTOMÁTICA DE MATERIAS DE LA CARRERA
INGENIERÍA ELECTRÓNICA, ORIENTACIÓN EN SISTEMAS DIGITALES
(ORD. N° 013/08-CD) PARA LA CARRERA LICENCIATURA EN CIENCIAS DE
LA COMPUTACIÓN (ORD. N° 018/11-CD)**

Ingeniería Electrónica, Orientación Sistemas Digitales Ord. N° 013/08-CD	Licenciatura en Ciencias de la Computación Ord. N° 018/11
Inglés	Inglés
Álgebra I y II	Álgebra Lineal y Geometría
Cálculo I	Cálculo I
Fundamentos de Informática	Introducción a la Computación
Cálculo II	Cálculo II
Programación	Programación I
Electrónica Digital – Procesadores I	Arquitectura del Procesador I
Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística
Arquitectura de Computadoras	Arquitectura del Procesador II
Redes de Datos	Redes de Computadoras

ORDENANZA N°

015-12

nnh

DR. EDILMA OLINDA GAGLIARDI
SECRETARÍA ACADÉMICA
Fac. de Cs. Fís. Mat. y Nat.
U. N. S. L.

Dr. FELIX NIETO QUINTAS
DECANO
Fac. de Cs. Fco. Mat. y Nat.
U.N.S.L.



2012 - Año de homenaje al doctor Don Manuel Belgrano

Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Físico
Matemáticas y Naturales

ANEXO VII

**EQUIVALENCIA AUTOMÁTICA DE MATERIAS DE LA CARRERA
INGENIERÍA ELECTRÓNICA, ORIENTACIÓN EN SISTEMAS DIGITALES
(ORD. N° 013/08-CD) PARA LA CARRERA INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN
(ORD. N° 016/11-CD)**

Ingeniería Electrónica, Orientación Sistemas Digitales Ord. N° 013/08-CD	Ingeniería en Computación Ord. N° 016/11-CD
Inglés	Inglés
Álgebra I – II	Álgebra Lineal y Geometría
Cálculo I	Cálculo I
Química	Química
Física I	Física I
Fundamentos de Informática	Resolución de Problemas y Algoritmos
Cálculo II	Cálculo II
Programación	Programación I
Física II	Física II
Sistemas de Representación	Sistemas de Representación
Electrónica Digital – Procesadores I	Arquitectura del Procesador I
Matemática Aplicada	Matemática Aplicada
Redes Eléctricas I	Circuitos Eléctricos
Física II	Física II
Electrónica Analógica I y II	Electrónica General
Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística
Señales y Sistemas	Sistemas y Señales
Procesamiento Digital de Señales I	Procesamiento Digital de Señales
Economía y Organización Industrial	Economía y Organización Industrial
Gestión Ambiental y Legislación	Seguridad y Medio Ambiente

ORDENANZA N° 015-12

nnh

DR. EDILMA OLINDA GABLIARDI
SECRETARÍA ACADÉMICA
Fac. de Cs. Fís. Mat. y Nat.
U. N. S. L.

Dr. FELIX O. NIETO QUINTAS
DECANO
Fac. de Cs. Fco. Mat. y Nat.
U.N.S.L.



2012 - Año de homenaje al doctor Don Manuel Belgrano

Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Físico
Matemáticas y Naturales

ANEXO VIII

EQUIVALENCIA AUTOMÁTICA DE MATERIAS DE LA CARRERA INGENIERÍA ELECTRÓNICA, ORIENTACIÓN EN SISTEMAS DIGITALES (ORD. N° 013/08-CD) PARA LA CARRERA INGENIERÍA EN INFORMÁTICA (ORD. N° 017/11-CD)

Ingeniería Electrónica, Orientación en Sistemas Digitales Ord. N° 013/08-CD	Ingeniería en Informática Ord. N° 017/11-CD
Inglés	Inglés
Álgebra I - II	Álgebra Lineal y Geometría
Cálculo I	Cálculo I
Química	Química
Física I	Física I
Fundamentos de Informática	Resolución de Problemas y Algoritmos
Sistemas de Representación	Sistemas de Representación
Cálculo II	Cálculo II
Programación	Programación I
Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística
Física II	Física II
Matemática Aplicada	Matemática Aplicada
Economía y Organización Industrial	Economía y Organización Industrial
Gestión Ambiental y Legislación	Seguridad y Medio Ambiente

ORDENANZA N°

015-12

nnh

DR. EDILMA OLINDA GAGLIARDI
SECRETARÍA ACADÉMICA
Fac. de Cs. Fís. Mat. y Nat.
U.N.S.L.

Dr. FELIX D. NIETO QUINTAS
DECANO
Fac. de Cs. Fco. Mat. y Nat.
U.N.S.L.



2012 - Año de homenaje al doctor Don Manuel Belgrano

Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Físico
Matemáticas y Naturales

ANEXO IX

**EQUIVALENCIA AUTOMÁTICA DE MATERIAS DE LA CARRERA
INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN (ORD. N° 016/11-CD) PARA LA CARRERA
LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN (ORD. N° 018/11-CD)**

Ingeniería en Computación Ord. N° 016/11-CD	Licenciatura en Ciencias de la Computación Ord. N° 018/11-CD
Cálculo I	Cálculo I
Álgebra Lineal y Geometría	Álgebra Lineal y Geometría
Resolución de Problemas y Algoritmos	Introducción a la Computación
Inglés	Inglés
Programación I	Programación I
Matemática Discreta	Matemática Discreta
Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística
Cálculo II	Cálculo II
Modelos y Simulación	Modelos y Simulación
Arquitectura del Procesador I	Arquitectura del Procesador I
Sistemas Operativos	Sistemas Operativos
Ingeniería de Software	Ingeniería de Software I
Redes de Computadoras	Redes de Computadoras

ORDENANZA N°

015-12

nnh

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

Dr. FELIX D. NIETO QUINTAS
DECANO
Fac. de Cs. Fco. Mat. y Nat.
U.N.S.L.



2012 - Año de homenaje al doctor Don Manuel Belgrano

Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Físico
Matemáticas y Naturales

ANEXO X

EQUIVALENCIA AUTOMÁTICA DE MATERIAS DE LA CARRERA
INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN (ORD. N° 016/11-CD) PARA LA CARRERA
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA (ORD. N° 017/11-CD)

Ingeniería en Computación Ord. N° 016/11-CD	Ingeniería en Informática Ord. N° 017/11-CD
Cálculo I	Cálculo I
Álgebra Lineal y Geometría	Álgebra Lineal y Geometría
Química	Química
Inglés	Inglés
Cálculo II	Cálculo II
Matemática Discreta	Matemática Discreta
Física I	Física I
Sistemas de Representación	Sistemas de Representación
Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística
Física II	Física II
Programación I	Programación I
Economía y Organización Industrial	Economía y Organización Industrial
Estructura de Datos y Algoritmos	Estructura de Datos y Algoritmos
Matemática Aplicada	Matemática Aplicada
Programación II	Programación II
Seguridad y Medio Ambiente	Seguridad y Medio Ambiente
Arquitectura del Procesador I	Arquitectura del Procesador
Base de Datos	Base de Datos
Fundamentos de Computación	Fundamentos de Computación
Ética y Legislación	Ética y Legislación
Redes de Computadoras	Redes de Computadoras
Ingeniería de Software	Ingeniería de Software I
Sistemas Operativos	Sistemas Operativos
Cálculo Numérico	Cálculo Numérico
Diseño y Paradigmas de Lenguajes	Diseño y Paradigmas de Lenguajes

ORDENANZA N°

015-12

nnh

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

Dr. FELIX O. METO QUINTAS
DECANO
Fac. de Cs. Fco. Mat. y Nat.
U.N.S.L.



2012 - Año de homenaje al doctor Don Manuel Belgrano

Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Físico
Matemáticas y Naturales

ANEXO XI

EQUIVALENCIA AUTOMÁTICA DE MATERIAS DE LA CARRERA INGENIERÍA EN INFORMÁTICA (ORD. N° 017/11-CD) PARA LA CARRERA LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN (ORD. N° 018/11-CD)

Ingeniería en Informática Ord. N° 017/11-CD	Licenciatura en Ciencias de la Computación Ord. N° 018/11
Álgebra Lineal y Geometría	Álgebra Lineal y Geometría
Cálculo I	Cálculo I
Resolución de Problemas y Algoritmos	Introducción a la Computación
Inglés	Inglés
Matemática Discreta	Matemática Discreta
Programación I	Programación I
Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística
Arquitectura del Procesador	Arquitectura del Procesador I
Cálculo II	Cálculo II
Ingeniería de Software I	Ingeniería de Software I
Ingeniería de Software II	Ingeniería de Software II
Sistemas Operativos	Sistemas Operativos
Modelos y Simulación	Modelos y Simulación
Redes de Computadoras	Redes de Computadoras
Planeamiento Estratégico de Sistemas de Información	Planeamiento Informático

ORDENANZA N°

015-12

nnh

MCS. EDILMA OLINDA BAGLIARDI
SECRETARÍA ACADEMICA
Fac. de Cs. Fís. Mat. y Nat.
U.N.S.L.

Dr. FELIX D. NIETO QUINTAS
DECANO
Fac. de Cs. Fís. Mat. y Nat.
U.N.S.L.



2012 - Año de homenaje al doctor Don Manuel Belgrano

Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Físico
Matemáticas y Naturales

ANEXO XII

EQUIVALENCIA AUTOMÁTICA DE MATERIAS DE LA CARRERA
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA (ORD. N° 017/11-CD) PARA LA CARRERA
INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN (ORD. N° 016/11-CD)

Ingeniería en Informática Ord. N° 017/11-CD	Ingeniería en Computación Ord. N° 016/11-CD
Cálculo I	Cálculo I
Álgebra Lineal y Geometría	Álgebra Lineal y Geometría
Química	Química
Inglés	Inglés
Cálculo II	Cálculo II
Matemática Discreta	Matemática Discreta
Física I	Física I
Sistemas de Representación	Sistemas de Representación
Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística
Física II	Física II
Programación I	Programación I
Economía y Organización Industrial	Economía y Organización Industrial
Estructura de Datos y Algoritmos	Estructura de Datos y Algoritmos
Matemática Aplicada	Matemática Aplicada
Programación II	Programación II
Seguridad y Medio Ambiente	Seguridad y Medio Ambiente
Arquitectura del Procesador	Arquitectura del Procesador I
Base de Datos	Base de Datos
Fundamentos de Computación	Fundamentos de Computación
Ética y Legislación	Ética y Legislación
Redes de Computadoras	Redes de Computadoras
Sistemas Operativos	Sistemas Operativos
Ingeniería de Software I	Ingeniería de Software
Cálculo Numérico	Cálculo Numérico
Diseño y Paradigmas de Lenguajes	Diseño y Paradigmas de Lenguajes

ORDENANZA N°

015-12

nnh

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

Dr. FELIX O. NIETO QUINTAS
DECANO
Fac. de Cs. Fco. Mat. y Nat.
U.N.S.L.