



*Universidad Nacional de Salta*

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS  
Av. Bolivia 5150 - 4400 - Salta  
Tel. (0387)425-5408 - Fax (0387)425-5449  
Republica Argentina



SALTA, 21 de Octubre de 2013

Expte. N° 19118/13

RESCD-EXA N°: 613/2013

VISTO: las presentes actuaciones por las cuales se tramita la aprobación del programa de la asignatura Optativa I: Introducción a Redes de Computadoras, para la carrera de la Tecnicatura Universitaria en Programación Plan 2012, que se dicta en la Sede Regional Orán; y

CONSIDERANDO:

Que la Comisión de Carrera de la Tecnicatura Universitaria en Programación, aconseja la aprobación del programa de la asignatura Optativa I: Introducción a Redes de Computadoras, el cual cumple con los contenidos mínimos contemplados en el Plan de Estudio.

Que el Departamento de Informática, analizó el programa de la asignatura Optativa I: Introducción a Redes de Computadoras, aconsejando la aprobación del mismo.

Que la Comisión de Docencia e Investigación en su despacho de fs. 5, aconseja favorablemente.

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

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS  
(En su sesión ordinaria del 11/09/13)

R E S U E L V E

ARTICULO 1.- Aprobar, a partir del presente período lectivo, el programa de la asignatura Optativa I: Introducción a Redes de Computadoras, para la carrera de la Tecnicatura Universitaria en Programación Plan 2012, que se dicta en la Sede Regional Orán y que como Anexo I forma parte de la presente Resolución.

ARTICULO 2°.- Hágase saber al Departamento de Informática, Comisión de Carrera de Tecnicatura Universitaria en Programación, Departamento Archivo y Digesto y siga a la Dirección de Alumnos de la Sede Regional Orán, para su toma de razón, registro y demás efectos. Cumplido, archívese.-

RGG

  
Mag. MARIA TERESA MONTERO LARocca  
SECRETARIA ACADEMICA Y DE INVESTIGACION  
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa



  
ING. CARLOS EUGENIO PUGA  
DECANO  
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa



*Universidad Nacional de Salta*  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS  
Av. Bolivia 5150 - 4400 - Salta  
Tel. (0387)425-5408 - Fax (0387)425-5449  
Republica Argentina



ANEXO I - RESCD-EXA N° 613/2013- Expte. N° 19118/13

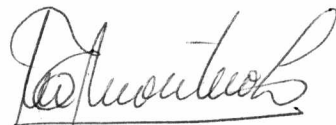
Asignatura: Optativa I: Introducción a Redes de Computadoras  
Carrera: Tecnicatura Universitaria en Programación. (Plan 2012)  
Fecha de presentación: 18 de marzo de 2013  
Dependencia: Sede Regional Orán  
Profesor responsable: C.U. Juan Antonio Torres  
Docente Auxiliar: C.U. Carlos Hernán Baca  
Modalidad de dictado: Cuatrimestral

Contenidos Mínimos: Redes y comunicaciones. Definición. Conceptos de redes de computadoras e Internet. Clasificación: redes LAN, MAN, WAN. Tipologías. Modelos. Modelos de referencia OSI, TCPIP e híbrido. Sistemas cliente/servidor y sus variantes. Servicios de las capas de aplicación. Protocolos. El modelo computacional de la Web, programación de Socket con TCP y UDP. Capa de Transporte, Servicios, Fundamentos de transferencia fiable, Multiplexado, Protocolos TCP y UDP, Control de Flujo y Control de Congestión. Capa de Red, algoritmos de ruteo y protocolos, Protocolo IP, Direccionamiento.

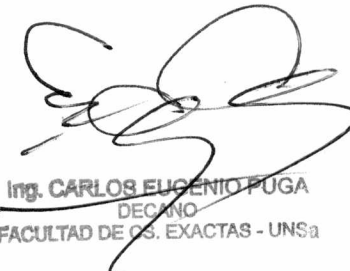
Correlatividades:

- Para cursar:
  - Regular: Sistemas de Computación
  - Aprobada: Programación
- Para rendir:
  - Aprobada: Sistemas de Computación

rgg

  
M<sup>ra</sup>. MARIA TERESA MONTERO LARocca  
SECRETARIA ACADEMICA Y DE INVESTIGACION  
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa



  
Ing. CARLOS EUGENIO PUGA  
DECANO  
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa