



1972 - 2012

40 Años

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS  
Av. Bolivia 5150 - 4400 - Salta  
Tel. 54 387 425-5408 - Fax 54 387 425-5546  
República Argentina

SALTA, 19 de diciembre de 2012

EXP-EXA: 8764/2012

RESCD-EXA: 829/2012

VISTO:

La propuesta de dictado del Curso de Extensión "Programación Básica en Lenguaje C" presentado por la Lic. Marcela Fabia Fernanda López.

CONSIDERANDO:

Que el curso en cuestión se encuentra enmarcado en la Res. CS. N° 309/00 (Reglamento de Cursos de Extensión Universitaria).

Que se cuenta con Visto Bueno del Departamento de Informática (fs. 1) y despacho favorable de la Comisión de Docencia e Investigación (fs. 83).

POR ELLO:

Y en uso de las atribuciones que le son propias.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS  
(en su sesión extraordinaria del día 12/12/12)

R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1º: Autorizar el dictado del Curso de Extensión "**Programación Básica en Lenguaje C**", bajo la dirección de la Lic. Marcela Fabia Fernanda López, con las características, requisitos y demás normas establecidas en la Resolución CS. N° 309/00, y que se explicitan en el Anexo I de la presente resolución.

ARTÍCULO 2º: Establecer que una vez finalizado el curso, la docente responsable del mismo elevará el listado de los promovidos a los efectos de la expedición de los respectivos certificados, los cuales serán emitidos por esta Unidad Académica de acuerdo a las disposiciones contenidas en la Res. CS. N° 309/00.

ARTÍCULO 3º: Hágase saber con copia a la Lic. Marcela López, al plantel docente y colaborador, a los Departamentos Docentes, al Departamento Adm. de Posgrado, a Secretaría de Extensión Universitaria y publíquese en la página web de la Facultad. Cumplido, RESÉRVESE.

mxs

Mag. MARCELO DANIEL GEA  
SECRETARIO DE EXTENSIÓN Y BIENESTAR  
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa



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

**ANEXO I de la RESCD-EXA: 829/2012 - EXP-EXA: 8764/2012**

**Curso de Extensión: “Programación Básica en Lenguaje C”**

**Directora responsable del Curso:** Lic. Marcela Fabia Fernanda López

**Cuerpo Docente:** C.U. Eduardo Francisco Fernández, Lic. Claudia Susana Ibarra, C.U. María Laura Massé Palermo, Lic. Carina Jimena Reyes, Lic. Edgar Ariel Rivera, C.U. Claudio Ariel Vargas.

**Colaboradores:** Sr. Cristian Rubén Tapia y Sr. Matías Alberto Novoa Gündel.

**Fines y Objetivos:** El curso se ofrece principalmente a alumnos que estén cursando el primer año de alguna de las carreras de informática ya que tienen por objetivo presentar la potencialidad de programación que ofrece el lenguaje C, mostrando diversas librerías para su utilización desde el paradigma imperativo – modular y su evolución al paradigma de programación orientado a objetos.

**Duración y distribución horaria:** Duración total del curso 40 horas, distribuida en 8 horas presenciales, organizado en cuatro encuentros semanales y 32 horas a distancia, organizadas en actividades realizadas desde el aula virtual de 8 horas semanales.

**Metodología:** Se trabajará en modalidad de aprendizaje mixta, con grupos reducidos de estudiantes a cargo de un tutor, donde se propiciará la construcción de programas en forma colaborativa, con recursos habilitados desde un aula virtual de aprendizaje. Se dispondrá de encuentros presenciales durante los cuales los participantes expondrán sus producciones y reflexionará sobre los recursos utilizados desde el lenguaje de programación, sus ventajas y desventajas.

**Requisitos:** Tener aprobado Elementos de Programación de la carrera de Licenciatura en Análisis de Sistemas ó Tecnicatura Universitaria de Programación o materia con contenidos equivalentes. Preferentemente ser alumno de primer año de la carrera de L.A.S. ó T.U.P.

**Fecha de dictado del curso:** del 04 de febrero al 01 de marzo de 2013.

**Certificaciones:** Se otorgará certificado de aprobación a los participantes que asistan al 80 % de los encuentros presenciales, realicen al menos el 80% de las actividades virtuales y aprueben un trabajo final consistente en la elaboración de un informe sobre el desarrollo de un programa, con nota mínima de 60/100.

**Cupo máximo:** 50 participantes.

**Arancelamiento:** Sin arancel.

**Inscripciones:** En Mesa de Entrada de la Facultad en horario de atención al público (Lunes a Viernes de 10:00 a 13:00 y de 15:00 a 17:00 horas).

**Contenidos:** Orígenes y características generales del lenguaje C. Estructura general de un programa. Características y comandos del preprocesador. Tipos de datos. Estructuras y uniones. Operadores. Modificadores de tipo. Estructuras de control. Subprogramas, pasaje de parámetros, uso de punteros y referencia a memoria, ámbito de identificadores. Uso de algunas librería estándar de C y C++, características. Creación de librería, compilación estática y dinámica.

  
**Mag. MARCELO DANIEL GEA**  
SECRETARIO DE EXTENSIÓN Y BIENESTAR  
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa

\*\*\*\*\*



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