



registrada en ficha -

Ministerio de Cultura y Educación  
Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

TELEFONOS. (087) 255408 - FAX: (087) 255513  
BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R.A.)

SALTA, 25 de abril de 1.995.

Expte. No 8102/95.

RES. No: 103/95.

VISTO:

La presentación efectuada por el Dr. Thomas N. Hibbard, docente de esta Facultad, mediante la cual eleva para su aprobación la propuesta del Curso de Postgrado Tipo B) de Actualización "Programación - por ejemplo, en C y C++";

Que el mismo cuenta con el aval del Departamento de Matemática, y el dictamen favorable de la Comisión de Docencia;

Que el Consejo Directivo en su sesión ordinaria del día 19 de abril del cte. año resuelve autorizar la realización del mencionado Curso;

POR ELLO:

Y en uso de las atribuciones que le son propias;

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

R E S U E L V E

ARTICULO 1o: Tener por autorizado al Dr. Thomas N. Hibbard la realización del Curso propuesto cuyo detalle se explicita a continuación y en un todo de acuerdo a lo establecido en la Res. Rectoral No 534/93.

1) **NOMBRE DEL CURSO:**

"PROGRAMACION - POR EJEMPLO, EN C y C++"

2) **TIPO DE CURSO:** Postgrado Tipo B) De Actualización

3) **DIRECTOR RESPONSABLE:**

Dr. Thomas N. Hibbard

4) **OBJETIVOS:**

Ver programación de computadora como la disciplina matemática que es, manteniendo una estrecha y visible relación entre el programa en C++ y la expresión en notación matemática libre de sintaxis orientada a computadora, de la función objetiva y mediante una serie de ejemplos de este tipo, aprender notación pura algorítmica y C++ y la relación entre los dos.



Ministerio de Cultura y Educación  
Universidad Nacional de Salta

INSTITUTO DE CIENCIAS EXACTAS

TELEFONO: (087) 255408 - FAX: (087) 255513  
CALLE LOS RIOS 177 - 4400 SALTA (R.A.)

- 2 -

Res. No 103/95.

5) **DESTINADO A:** 4.12.1995

Graduados universitarios con madurez matemática. Castañares.

6) **CONTENIDO:** Esta

Notación funcional algorítmica. Tipos abstractos de datos y su relación con las clases de la programación orientada al objeto. Ejemplos elegidos de la teoría de números, cálculo numérico incluida integración, matrices y ceros de funciones, teoría de grafos, teoría de autómatas, evaluación de funciones definidas por enumeración (o sea búsqueda), lenguajes formales y el fraccionamiento de sus sentencias, gráficos de funciones, gráficos de conjuntos fractales, simulación de eventos discretos. La eficacia de sacar recursión y la ventaja de hacerlo.

7) **DURACION HORAS TOTALES:** 60 horas. Distribuidas sobre 10 semanas

8) **DISTRIBUCION HORARIA:** 30 horas de clases teóricas y 30 horas de prácticas.

9) **FECHA DE INICIACION:** Lunes 24 de abril de 1.995.

10) **SISTEMA DE EVALUACION:**

Para la aprobación completa, el alumno presentará a la clase los resultados de uno de los trabajos prácticos y entregará escritos resultados de cada trabajo práctico, además de rendir un examen final. Para certificación de trabajos prácticos, entregará los resultados escritos de cada trabajo práctico.

11) **CERTIFICADOS:** Se otorgarán conforme a las disposiciones de la Res. 534/93 a saber:

a) Oyente,

b) Con mención de asistencia

c) Con mención de aprobación y nota obtenida en examen.

12) **ARANCEL:** Sin arancel.

13) **CUPO:** Sin cupo



Ministerio de Cultura y Educación  
Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

TELEFS. (087) 255408 - FAX: (087) 255513  
BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R.A.)

- 3 -

Res. No 103/95.

**14) LUGAR DE REALIZACION:**

Complejo Universitario General San Martín - Campo Castañares.

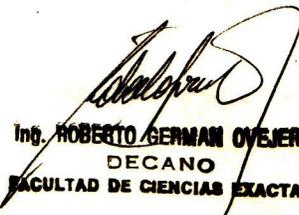
**ARTICULO 2o:** Establecer, que una vez finalizado el curso, el Director responsable elevará el listado de los participantes que cumplieron las exigencias previstas para obtener los certificados, los cuales serán emitidos por esta Unidad Académica, en un todo de acuerdo a lo normado en el Art. 7o de la Res. No 534/93.

**ARTICULO 3o:** Hágase saber con copia al interesado y al Departamento de Matemática. Cumplido, RESERVESE.

NMA  
rgg

  
Lic. MARIA C. UCHINO DE GRANEROS  
Secretaría Académica  
FACULTAD DE Cs. EXACTAS



  
Ing. ROBERTO GERMAN OVEJERO  
DECANO  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

