

COM 2013

16



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Planilla a completar para presentación de Cursos de Posgrado

1.- DEPARTAMENTO de COMPUTACIÓN

2.- NOMBRE DEL CURSO: Verificación de programas en tiempo de ejecución

3.- DOCENTES:

RESPONSABLE/S: Dr. Gordon Pace

COLABORADORES:

AUXILIARES:

4.- CARRERA de DOCTORADO

5.- AÑO: 2013

CUATRIMESTRE/S: Curso de invierno

6.- PUNTAJE PROPUESTO PARA CARRERA DE DOCTORADO: 1/2 punto

7.- DURACIÓN (anual, cuatrimestral, bimestral u otra): semanal

8.- CARGA HORARIA SEMANAL:

Teóricas:

Problemas:

Laboratorio:

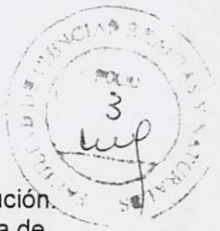
Seminarios:

Teórico – Práctico: 3 horas

Salida a Campo:

9.- CARGA HORARIA TOTAL: 15 horas

10.- FORMA DE EVALUACIÓN: Examen individual domiciliario.



11.- PROGRAMA ANALÍTICO:

Introducción a la verificación de software. Características de la verificación en tiempo de ejecución. Instrumentación de monitores. Programación orientada a aspectos. Arquitectura de un sistema de verificación en tiempo de ejecución. La lógica detrás de la verificación en tiempo de ejecución. Problemas abiertos.

12.- BIBLIOGRAFÍA:

Apuntes preparados por el docente

ISABEL MÉNDEZ DÍAZ
Departamento de Computación
FCEYN - U.B.A.



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Referencia Expte. N° 502.290/2013

Buenos Aires, 20 MAY 2013

VISTO:

la nota presentada por la Dra. Isabel Mendez Diaz del Departamento de Computación, mediante la cual eleva la información y el programa del curso de posgrado **Verificación de programas en tiempo de ejecución**, que dictará en el **Invierno de 2013** el Dr. Gordon Pace,

CONSIDERANDO:

lo actuado por la Comisión de Doctorado de esta Facultad el 30/04/2013,
lo actuado por la Comisión de Enseñanza, Programas, Planes de Estudio y Posgrado,
lo actuado por este Cuerpo en la sesión realizada en el día de la fecha,
en uso de las atribuciones que le confiere el Artículo 113° del Estatuto Universitario,

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
RESUELVE:**

Artículo 1°: Autorizar el dictado del curso de posgrado **Verificación de programas en tiempo de ejecución**, de 15 hs. de duración.

Artículo 2°: Aprobar el programa del curso de posgrado **Verificación de programas en tiempo de ejecución** obrante a fs 2 y 3 del expediente de la referencia.

Artículo 3°: Aprobar un puntaje máximo de medio (0,5) punto para la Carrera del Doctorado.

Artículo 4°: Aprobar un arancel de 20 módulos. Disponer que los montos recaudados serán utilizados conforme a lo dispuesto por Resolución CD N° 072/03.

Artículo 5°: Comuníquese a la Dirección del Departamento de Computación, a la Biblioteca FCEN y a la Subsecretaría de Postgrado (con fotocopia del programa incluida fs 2 y 3).

Artículo 6°: Comuníquese al Departamento de alumnos (sin fotocopia del programa). Cumplido, archívese.

Resolución CD N°

SP/med/ 07/05/2013

-- 1055

Dr. JORGE ALIAGA
DECANO