

C 95
31

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

- 1.-DEPARTAMENTO DE COMPUTACION.....
 - 2.-CARRERA: LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION.....
 - 3.-2do. CUATRIMESTRE DEL AÑO 1995.....
 - 4.-Nro. de CODIGO DE CARRERA: ... 18.....
 - 5.-MATERIA: ... MEJORAR EL PROCESO DE PRODUCCION DEL SOFTWARE USANDO AMBIENTES CENTRADOS EN EL PROCESO.....
 - 6.-Nro. DE CODIGO DE LA MATERIA: ... CG05.....
 - 7.-PUNTAJE PROPUESTO: ... 1 PUNTO PARA PLANES 82 Y 87 Y 1/2 PUNTO.. PARA PLAN 93.....
 - 8.-PLAN DE ESTUDIOS DEL AÑO: ... LIC. '82, '87 Y '93.....
 - 9.-CARACTER DE LA MATERIA: ... OPTATIVA.....
 - 10.-DURACION: ... SEMANAL.....
 - 11.-HORAS DE CLASE SEMANAL:
 - a) TEORICAS..... HS
 - b) PROBLEMAS..... HS
 - c) LABORATORIO..... HS
 - d) SEMINARIOS..... HS
 - e) TEORICO-PROBLEMAS..... HS
 - f) TEORICO-PRACTICAS.. 15..... HS
 - 12.-CARGA HORARIA TOTAL: ... 15..... HS.
 - 13.-ASIGNATURAS CORRELATIVAS: ... -----.....
 - 14.-FORMA DE EVALUACION: ... EXAMEN FINAL.....
 - 15.-BIBLIGRAFIA: ... NO TIENE.....
- FECHA... 8/95.....

S.B.

FIRMA DEL PROFESOR

FIRMA DEL DIRECTOR

de Sergio Brandinelli
ACLARACION DE LA FIRMA

SELLO ACLARATORIO

Lic. ROBERTO BEVILACQUA
DIRECTOR ADJUNTO INTERINO
DEPARTAMENTO DE COMPUTACION

N2 - "Mejorar el proceso de producción del software usando ambientes centrados en el proceso"

Profesor: *Dr. Sergio Bandinelli*
Politecnico di Milano. Italia.

Horario: 9, 10, 11, 14 y 15 de agosto de 19 a 22 hs.

Programa del curso: El software, como cualquier otro bien industrial, es el resultado de un proceso productivo. El proceso de producción del software es principalmente una actividad ingenierística a la que participan varias personas con diferentes roles y abarca, en general, un tiempo prolongado.

A pesar de la importancia del proceso de producción de software, en muchas organizaciones el proceso es implícito o no suficientemente explicitado. En los últimos años, se ha valorizado la importancia del proceso como un aspecto central para mejorar la calidad del producto software, lograr controlar y monitorar las actividades de desarrollo, estimar con mayor precisión los recursos necesarios, etc. En este sentido, por ejemplo, el SEI (Software Engineering Institute) de la Universidad Carnegie Mellon, ha desarrollado un modelo para clasificar la madurez de las organizaciones que producen software.

Los ambientes de ingeniería del software centrados en el proceso permiten adaptar el ambiente de desarrollo a las características particulares de la organización y el tipo de proyecto software, usando como parámetro de configuración una definición del proceso software. Por consiguiente, el ambiente puede soportar y guiar a las personas en la actividad de desarrollo del software, consistentemente con la definición del proceso.

El curso introduce a la modulación de procesos software, da una panorámica de las tecnologías y los productos existentes en el mercado y tecnologías existentes en ambientes centrados en el proceso y presenta algunas experiencias en organizaciones europeas de mejoras en el proceso software.

Bibliografía: No fue adjuntada por el Docente


LIC. ROBERTO BIVILACQUA
DIRECTOR ADJUNTO INTERINO
DEPARTAMENTO DE COMPUTACIONES