

Facultad de Ingeniería
Comisión Académica de Posgrado

Formulario de Aprobación Curso de Actualización 2012

Asignatura: Prácticas de Desarrollo de Ingeniería de Software: Pruebas de Software
(Si el nombre contiene siglas deberán ser aclaradas)

Profesor de la asignatura ¹: MSc. Diego Vallespir, Profesor Adjunto, Instituto de Computación

Profesor Responsable Local ¹:

Otros docentes de la Facultad: Ing. Cecilia Apa, Asistente, Instituto de Computación

Docentes fuera de Facultad:

Instituto ó Unidad: Instituto de Computación

Departamento ó Area: Ingeniería de Software

¹ Agregar CV si el curso se dicta por primera vez.

(Si el profesor de la asignatura no es docente de la Facultad se deberá designar un responsable local)

Fecha de inicio y finalización: 7 al 11 de mayo de 2012

Horario y Salón: a confirmar

Horas Presenciales: 15

(se deberán discriminar las mismas en el ítem Metodología de enseñanza)

Arancel: \$ 3.600

Público objetivo y Cupos: Integrantes de equipo de desarrollo y/o mantenimiento de software. Profesionales informáticos interesados en las pruebas de software. Líderes e integrantes de equipos de pruebas de software.

Objetivos: Presentar el área de conocimiento "Pruebas de Software" en sus aspectos más esenciales.

Conocimientos previos exigidos: Ninguno

Conocimientos previos recomendados: Conocimientos básicos de Ingeniería de Software

Metodología de enseñanza:

- Horas clase (teórico): 10
- Horas clase (práctico): 2
- Horas clase (laboratorio): 0
- Horas consulta:
- Horas evaluación: 3
 - Subtotal horas presenciales: 15
- Horas estudio: 12
- Horas resolución ejercicios/prácticos: 3
- Horas proyecto final/monografía: 0
 - Total de horas de dedicación del estudiante: 30

2

Facultad de Ingeniería Comisión Académica de Posgrado

Forma de evaluación: Examen individual al finalizar el dictado del curso.

Temario:

1. Fundamentos de las pruebas de software
 2. Niveles de las pruebas de software
 3. Técnicas de pruebas de software
 4. Pruebas y evaluación de las interfaces humano-computadora
 5. Medidas relacionadas a las pruebas de software
 6. Proceso de las pruebas de software
 7. Documentación de productos
-

Bibliografía:

Guide to the Software Engineering Body of Knowledge (SWEBOK), 2004 ed. Los Alamitos, California: IEEE Computer Society Press, ISBN 0769523307 ,2004.
