FACULTAD DE INGENIERIA
Universidad de Buenos Aires

Planificaciones

7547 - Taller de Desarrollo de Proyectos II

Docente responsable: FONTELA MOISES CARLOS

OBJETIVOS
El objetivo de la materia es el desarrollo de un trabajo profesional de Desarrollo de Software, para integrar conocimientos de la materia 75.44 - AdministraciÃ³n y Control de Proyectos InformÃ¡ticos.

CONTENIDOS MÍNIMOS
-

PROGRAMA SINTÉTICO
No hay contenido nuevo sobre la materia 75.44. Se tratan algunos temas auxiliares en charlas informativas, relacionados con estimaciones, métricas, herramientas disponibles para aplicar en procesos incrementales y ágiles, determinación de costos y precios de desarrollos.

PROGRAMA ANALÍTICO
Desarrollo de un proyecto de software siguiendo una metodología elegida por los alumnos, en grupos.

BIBLIOGRAFÍA
Steve McConnell, "Software estimation".
Henrik Kniberg, "Scrum and XP from the Trenches"
Marnie L. Hutcheson, "Software Testing Fundamentals: Methods and Metrics"

RÉGIMEN DE CURSADA
Metodología de enseñanza
Clases prácticas
Resolución por parte de los alumnos y controlada por los docentes auxiliares de problemas correspondientes a las unidades temáticas del programa, que los alumnos deberán desarrollar en grupo.
Clases de consulta
Todas las clases prácticas tienen al menos 2 horas dedicadas a consulta sobre alternativas al desarrollo de los trabajos prácticos.

Modalidad de Evaluación Parcial
La evaluación de los trabajos por computadora es por presentación en tiempo y forma (plazos y formato establecido), método de desarrollo (aplicación de método de desarrollo de programas visto en el curso) y corrección del resultado (cumplimiento de objetivos del programa). Cada trabajo práctico origina la evaluación grupal mediante un coloquio y presentación del trabajo realizado.

CALENDARIO DE CLASES

Semana	Temas de teoría	Resolución de problemas	Laboratorio	Otro tipo	Fecha entrega Informe TP	Bibliografía básica
<1> 11/03 al 16/03	No hay teÃ³ricas en esta materia. SÃ- charlas informativas coordinadas con otras materias e invitados.	Presentación del TP.			Ver columna "resolución de problemas"	
<2> 18/03 al 23/03	No hay teÃ³ricas en esta materia. SÃ- charlas informativas coordinadas con otras materias e invitados.	Presentación de los grupos de TP para el conjunto de los alumnos.			Ver columna "resolución de problemas"	
<3> 25/03 al 30/03	No hay teÃ³ricas en esta materia. SÃ- charlas informativas coordinadas con otras materias e invitados.	Clase de consultas. El docente atiende consultas.			Ver columna "resolución de problemas"	
<4> 01/04 al 06/04	No hay teÃ³ricas en esta materia. SÃ- charlas informativas coordinadas con otras materias e invitados.	Entrega incremental del TP y artefactos generados según plan. El docente hace de cliente.			Ver columna "resolución de problemas"	
<5> 08/04 al 13/04	No hay teÃ³ricas en esta materia. SÃ- charlas informativas coordinadas con otras materias e invitados.	Clase de consultas. El docente atiende consultas.			Ver columna "resolución de problemas"	
<6> 15/04 al 20/04	No hay teÃ³ricas en esta materia. SÃ- charlas informativas coordinadas con otras materias e invitados.	Entrega incremental del TP y artefactos generados según plan. El docente hace de cliente.			Ver columna "resolución de problemas"	
<7> 22/04 al 27/04	No hay teóricas en esta materia. Sí charlas informativas coordinadas con otras materias e invitados.	Clase de consultas. El docente atiende consultas.			Ver columna "resolución de problemas"	
<8> 29/04 al 04/05	No hay teóricas en esta materia. Sí charlas informativas coordinadas	Entrega incremental del TP y artefactos generados según plan.			Ver columna "resolución de problemas"	

Semana	Temas de teoría	Resolución de problemas	Laboratorio	Otro tipo	Fecha entrega Informe TP	Bibliografía básica
	con otras materias e invitados.	El docente hace de cliente.				
<9> 06/05 al 11/05	No hay teóricas en esta materia. Sí charlas informativas coordinadas con otras materias e invitados.	Clase de consultas. El docente atiende consultas.			Ver columna "resolución de problemas"	
<10> 13/05 al 18/05	No hay teóricas en esta materia. Sí charlas informativas coordinadas con otras materias e invitados.	Entrega incremental del TP y artefactos generados según plan. El docente hace de cliente.			Ver columna "resolución de problemas"	
<11> 20/05 al 25/05	No hay teóricas en esta materia. Sí charlas informativas coordinadas con otras materias e invitados.	Clase de consultas. El docente atiende consultas.			Ver columna "resolución de problemas"	
<12> 27/05 al 01/06	No hay teóricas en esta materia. Sí charlas informativas coordinadas con otras materias e invitados.	Entrega incremental del TP y artefactos generados según plan. El docente hace de cliente.			Ver columna "resolución de problemas"	
<13> 03/06 al 08/06	No hay teóricas en esta materia. Sí charlas informativas coordinadas con otras materias e invitados.	Clase de consultas. El docente atiende consultas.			Ver columna "resolución de problemas"	
<14> 10/06 al 15/06	No hay teóricas en esta materia. Sí charlas informativas coordinadas con otras materias e invitados.	Entrega incremental del TP y artefactos generados según plan. El docente hace de cliente.			Ver columna "resolución de problemas"	
<15> 17/06 al 22/06	No hay teóricas en esta materia. Sí charlas informativas coordinadas con otras materias e invitados.	Lecciones aprendidas de la materia con presentación de los grupos.			Ver columna "resolución de problemas"	
<16> 24/06 al 29/06	No hay teóricas en esta materia. Sí charlas informativas	Lecciones aprendidas de la materia con presentación			Ver columna "resolución de problemas"	

Semana	Temas de teoría	Resolución de problemas	Laboratorio	Otro tipo	Fecha entrega Informe TP	Bibliografía básica
	coordinadas con otras materias e invitados.	de los grupos.				

CALENDARIO DE EVALUACIONES

Evaluación Parcial

Oportunidad	Semana	Fecha	Hora	Aula
1º				
2º				
3º				
4º				
Observaciones sobre el Temario de la Evaluación Parcial				
No hay evaluaciones parciales. Es una materia tipo taller con resolución de TPs.				