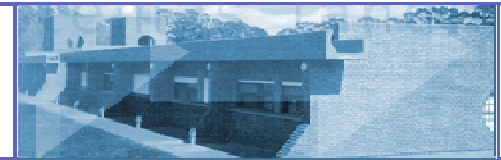


Ingeniería de Software  
26 Marzo 2008



# Trabajo Práctico



# Objetivos

---

- n Conocer el valor de otras actividades diferentes a codificar
- n Comprender y Apreiciar la Cultura de Calidad
- n Comprender técnicas útiles para llevar adelante el proyecto de SW
- n Aplicar las técnicas correspondientes a su área
- n Simular las actividades a realizar inmersos en una empresa madura que se guía por procesos definidos



# Modalidad de Enseñanza

Just

In

Time

Antes de ser contaminado  
por malas prácticas

On

The

Job

Sobre el proyecto de SW  
a realizar

Just

Enough

Training

Organizar un ambiente de trabajo  
orientado a la calidad



# Estructura de la Cursada

- n Presentación de Temas (Alvaro, German y Agustin)
  - n Lista de Asistentes (evidencia de entrenamiento)
  - n Tiempo Máximo de Presentación de 60 mins.
  - n 4 Participantes en la exposición y el resto para defensa
  - n Evaluación de las Presentaciones (tiempo, calidad, ....)
- n Práctica Especial (Francisco y Diego)
  - n Prepararán la Empresa para afrontar el proyecto (**Team Room**)
  - n Participarán Todos los Integrantes del Grupo
  - n Confeccionarán Minutas de Progreso Semanales
  - n Interactuarán entre Grupos por Herramientas Complementarias
  - n Presentarán Estado de Avance en el **Team Room** - Mensual



# Estructura de las Presentaciones

---

- n Introducir el Tema a Desarrollar y Describir las Técnicas a Utilizar
- n Presentar los procesos de la PAL como los encontraron
- n Identificar los Problemas Encontrados
- n Definir Propuestas de Cambio a la PAL con Sugerencia de Artefactos
- n Demostrar la Cobertura de las Prácticas de las Areas de Proceso despues del Cambio



# Actividades de la Práctica Especial

---

- n Diseño y Construcción de Planes
- n Analizar Herramientas para el Soporte de dichos Planes
- n Instalación y Configuración de las Herramientas Seleccionadas en el ***Team Room***
- n Desarrollo de Documentación y Planes de Entrenamiento
- n Presentación de las Herramientas, Planes y cobertura real de Prácticas



## Lo Que Viene .....

---

- n Mañana - presentación de División de Grupos y consulta sobre dudas Generales el horario de Práctica Especial
- n El Martes 1 de Abril Charla Carlos Palotti en SUM
- n El Jueves 3 de Abril - Clase de Consulta sobre Presentaciones
- n A partir del Lunes 31 de Marzo - Consulta sobre Herramientas y **Team Room** en Práctica Especial
- n Miércoles 9 de Abril – Inicio de Serie de Presentaciones



# Bibliografía

---

## n Sitio sobre CMMI

n <http://www.sei.cmu.edu/cmmi>

n <http://seir.sei.cmu.edu/seir/>

## n Cátedra

n <http://www.exa.unicen.edu.ar/catedras/ingsoft>

