

**INGENIERÍA INFORMÁTICA
PROYECTO INFORMÁTICO**

Curso 2004/2005

DEPARTAMENTO DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS

Título del Proyecto
"EVALUACION DE SISTEMAS ABIERTOS"

Tutor	" Juan Carlos Granja Alvarez"
--------------	--------------------------------------

Objetivos y Descripción del Proyecto
<ul style="list-style-type: none">• "Objetivos del Proyecto:" =Motivación: <p>La industria de la informática ha experimentado continuos cambios y ha evolucionado rápidamente, de éstos cambios el que ha tenido mayor incidencia en el desarrollo de las nuevas tecnologías informáticas ha sido el movimiento hacia los sistemas abiertos.</p> <p>Existe la necesidad de estandarizar los sistemas informáticos como preocupación del que hacer tecnológico, dado este fenómeno es de gran importancia el análisis de esta nueva tecnología con la finalidad de exponer ampliamente las fuerzas que inciden en el surgimiento de este repertorio tecnológico, su evolución y desarrollo, así como sus tendencias futuras.</p> <p>Cuando se habla de sistemas abiertos todos convergen en visualizar una buena perspectiva, que conlleva a grandes beneficios, sin dejar de ser un reto en relación con el tiempo y su permanencia, puesto que las tecnologías hay que ir las innovando.</p> =Objetivo: <p>Perseguimos la construcción de una herramienta software que permita la evaluación y control de los cambios dentro de las nuevas versiones y aportaciones a los sistemas abiertos por sus desarrolladores.</p> <p>El código será Java/C++. Se tendrá en cuenta en esta aplicación la posible utilización en sistemas abiertos.</p> <p>Para la fase de analisis y diseño de la aplicación se utilizará el Lenguaje Unificado de Modelado (UML, Unified Modeling Language).</p> <ul style="list-style-type: none">• " Desarrollo del proyecto". <p>-. Se profundizará en el estudio de las técnicas de Ingeniería para aplicación en la</p>

construcción de sistemas abiertos.

-. Análisis y diseño de la herramienta a desarrollar, especialmente en el estudio de sistemas abiertos.

-. Estudio metodológico.

-. Control de versiones de software.

-. Gestión de productos software finales y su mejora.

Conocimientos previos recomendables

" Conocimientos en sistemas abiertos."

Material software y Hardware para desarrollarlo

"El disponible en la E.T.S. de Ingeniería Informática. "

Número de alumnos previsto para realizarlo:

Dos

¿Está previamente asignado?

SI.

Parcialmente, con un alumno.

D.N.I.

Nombre

Fdo.: