



Trabajo Alumno

ARQUITECTURA DE SOFTWARE			
10 Créditos	90 hrs. Semestrales	Requisitos:	Fecha Actualización:

ESCUELA DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES	Curriculum
CARRERA INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN INFORMÁTICA	14-453-06

PUNTAJES Y NOTA.

PUNTAJE TOTAL: 90	NOTA 7.0
PUNTAJE: 54	NOTA 4.0

INSTRUCCIONES GENERALES:

Entrega de Encargo con Presentación

Usted dispone del semestre completo para desarrollar este trabajo y entregar lo solicitado en la fecha de examen.

El proyecto opera bajo el principio de desarrollo iterativo incremental, por lo cual se podrá realizar entregas parciales para su revisión y corrección.

En contenido, la presentación debe considerar los siguientes aspectos:

Informe de Proyecto (Impreso y Anillado):

- Introducción
- Presentación del Proyecto
- Alternativas de Solución
- Objetivo General y específicos
- Viabilidad de Proyecto (Factibilidad: Técnica, Legal, Financiera y Económica)
- Toma de Requisitos
- Documentación de los requisitos funcionales y no funcionales (Casos de Uso)
- Escenarios de calidad encontrados a partir de la toma de requisitos
- Elección y fundamentación de la Arquitectura que mejor se ajusta a los requisitos del negocio
- Documentación de la vista lógica, desarrollo, procesos y física a partir de la arquitectura propuesta.
- Documentación de la arquitectura seleccionada a partir de los patrones y estilos arquitectónicos.
- Diseño Físico de la aplicación según arquitectura seleccionada mínimo 4 mantenedores 2 transacciones 4 informes
- Conclusión
- Bibliografía

Fecha Entrega y Ratios

Prueba 1 30%

Prueba 2 30%

Trabajo 40%

Primera entrega: AnteProyecto: Semana 27 de Agosto

Segunda Entrega: Hasta documentación de requisitos Semana 10 de Septiembre 10%

Tercera Entrega : Documentación de la arquitectura Semana 15 de Octubre 10%

Cuarta Entrega : Proyecto Completo : Semana 19 de Noviembre 20%



Trabajo **Alumno**

Presentación (slides en formato .ppt / .pptx / .odp)

- Presentación del Proyecto
- Alternativas de Solución
- Toma de Requisitos
- Escenarios de calidad encontrados a partir de la toma de requisitos
- Elección y fundamentación de la Arquitectura que mejor se ajusta a los requisitos del negocio
- Documentación de la vista lógica, desarrollo, procesos y física a partir de la arquitectura propuesta.
- Presentación de la aplicación
- Conclusión

El encargo debe ser presentado en la fecha y el horario establecido en cada sede (Fecha y hora de examen).

La duración de la presentación corresponde a 15 minutos máximo (no deberá extenderse). Se debe ser claro y preciso en la exposición.

Para la presentación debe considerar los recursos tecnológicos disponibles (Sala Tecnológica: Computador + Proyector).