

PROYECTO DE LPII CUARTO CICLO 2016-II

I.- FUNDAMENTACIÓN

En este proyecto, los alumnos realizan el desarrollo de una aplicación *WEB* en Java, en base de datos MySQL, bajo la metodología RUP. Los estudiantes implementarán casos de usos que logren identificar en el curso de Análisis y Diseño II (ADS2).

II.- GENERALIDADES

El alumno deberá entender que el equipo es su unidad de desempeño. Por esta razón, tendrá que administrarla en busca del cumplimiento de los objetivos de la implementación del proyecto.



III.- NÚMERO DE INTEGRANTES POR EQUIPO

- Cada equipo será integrado por tres o cuatro alumnos.
- Los equipos serán formados en el curso de ADS2 y LPII. Por lo menos será un integrante del curso de ADS2. No se permiten Grupos de solo alumnos de LP2.
- Cada equipo elegirá su respectivo coordinador, el cual será responsable de la correcta presentación del proyecto.
- El equipo constituido se mantendrá hasta el final del ciclo, y no se admitirán cambios de integrantes por ningún motivo.

IV.- CASO DEL PROYECTO

El docente cumplirá el rol de Cliente del curso de ADS2, es decir, él definirá el tema del proyecto que dará a los integrantes de grupo, el proyecto debería implementarse mediante la metodología RUP. Los estudiantes identificarán procesos en sus Casos de Uso de Sistema y sus requisitos funcionales. El proyecto deberá contar cómo mínimo:

- 3 Caso de Uso de Mantenimientos (CRUD) ¹
- 2 Caso de Uso Transaccionales
- 4 Caso de Uso Consultas y reportes

¹ Son los que se identifiquen en el curso de ADS2 como soporte a los casos de Uso sobre transacciones. De ninguna manera deben ser los mantenimientos necesarios para la Seguridad de la aplicación, tales como Usuarios, Menús, Perfiles u otros.

V.- CRONOGRAMA DE ENTREGAS

Evaluación	Semana
Presentación Tema y prototipos(30% del Avance técnico) <ul style="list-style-type: none"> ➤ Los prototipos de toda la aplicación en HTML 	11
Avance técnico(70% del Avance técnico) <ul style="list-style-type: none"> ➤ Diapositivas de la presentación que contendrá explicación del negocio, diagrama de caso de Uso, las reglas de negocio y relación de requisitos funcionales. ➤ Las interfaces gráficas terminadas de todo el proyecto en JSP ➤ Los mantenimientos terminados(Mínimo Tres) y Seguridad (Login) ➤ Modelo de datos(diagrama de base de datos) ➤ Trazabilidad entre el modelo de base de datos , Interfaz gráfica y especificaciones de caso de Uso de Sistema 	14
Sustentación del proyecto <ul style="list-style-type: none"> • Proyecto terminado al 100% que cumpla con todos los requisitos funcionales • El diagrama de base de datos • Documentación completa de la metodología RUP 	17

VI.- CONTENIDO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

- Aplicación Web con la implementación al 100%
- Documentos RUP que muestre trazabilidad con el software implementado
- Diccionario de datos y modelo de datos (Conceptual y Físico)

VII.-INDICACIONES IMPORTANTES:

- La entrega del proyecto final y las sustentaciones de avances no tendrán prórroga.
- La vestimenta para la sustentación final debe ser formal.
- Los expositores se presentarán puntualmente a la hora de inicio de la sesión con una tolerancia de 5 minutos. Se descontará un punto por cada minuto de tardanza sobre la nota de sustentación si algún integrante llega tarde.
- Se le descontará 5 puntos de la nota final al integrante que no asista, pero participo activamente según el informe del coordinador.
- Si en alguna sustentación de avance técnico (AT), un integrante falta y de acuerdo al informe presentado por su coordinador de grupo su participación no ha sido satisfactoria, se le califica con 0 (CERO).

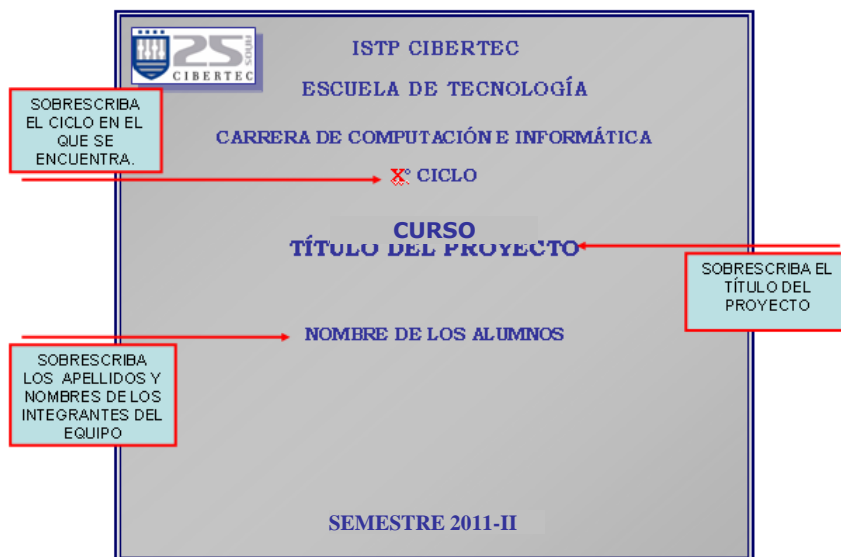
VIII. RÚBRICA PARA EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE LP II

Criterios de Evaluación	Escala de Calificación			
CRUD y BD (8 puntos)	Excelente (8)	Bueno (5)	Requiere Mayor Esfuerzo (3)	No ha logrado el objetivo (0)
	Implementa los 3 mantenimientos , el modelo y diccionario de base de datos terminado	Implementa los 3 mantenimientos	Implementa el modelo y diccionario	No Implementa
Transacciones y consultas (8 puntos)	Excelente (8)	Bueno (5)	Requiere Mayor Esfuerzo (3)	No ha logrado el objetivo (0)
	Implementa las 2 transacciones y 4 consultas	Implementa solo las 2 transacciones	Implementa solo 4 consultas	No Implementa
Exposición (4 puntos)	Excelente (4)	Bueno (2)	No ha logrado el objetivo (0)	
	Expone y responde las 3 preguntas que realiza el docente	Expone y responde 2 o 1 preguntas que realiza el docente	No Expone	

ANEXO I

PRESENTACIÓN DEL CD DEL PROYECTO FINAL

TAPA DEL CD O DVD



ETIQUETA DEL CD O DVD

