

Presentación Final del Proyecto

Indicaciones

- El trabajo es de carácter grupal: mínimo 2 integrantes, máximo 3 integrantes.
 - Los casos de copia o plagio serán calificados con nota 1,0 sin derecho a reclamo.
 - Modo de entrega: **hasta el lunes 19 de noviembre a las 23:50 hrs.**
 - Correo electrónico : rodrigo.caballero.unab@gmail.com
c.llanossanchez@uandresbello.edu
 - Asunto: 2018-2 INS234 / Entrega Fase 3
 - Adjunto: APELLIDOS.docx + APELLIDOS.zip + APELLIDOS.pptx
(Documento de Diseño, Código Fuente y diapositivas PowerPoint)
 - Mensaje: Nombres completos y RUT de los integrantes
 - Presentación final del proyecto: **20, 21 y 22 de noviembre**, horario de clases.
-

Respecto a la presentación

- Las presentaciones son en privado, por lo que cada grupo podrá entrar únicamente cuando sea su horario de presentación. Cada grupo dispone de un máximo 6 minutos para presentar el diseño del software, más 2 minutos adicionales para mostrar el módulo funcional. Posterior a este tiempo los profesores presentes procederán a interrogar respecto a lo presentado.
- Los grupos deben estar encontrarse preparados al menos 10 minutos antes de la hora que le corresponde, de modo de entrar y exponer de inmediato. Es responsabilidad de cada grupo venir preparado para enfrentar inconvenientes técnicos (*cables, adaptadores, respaldos de presentación/software*).
- Los horarios de presentación para cada grupo definido, son los siguientes:

HORA	MARTES 20
12:10	ANCAVIL, DIAZ, MERCADO & SANHUEZA
12:25	BERRÍOS, MELLADO & VENTÍ

12:40	CORTÉS, OJEDA & OYARZÚN
12:55	CATALAN, DIAZ & SEPÚLVEDA
13:10	GALAZ, MONTECINOS & TEJOS

HORA	MIÉRCOLES 21
14:00	ALVARADO, GODOY, HERMOSILLA & SANHUEZA
14:15	CORNEJO, GARAY & MENDEZ
14:30	MARTÍNEZ, OROZCO, PÉREZ & SILVA
14:45	ARAOS, ARÉVALO & SOLIS
15:00	CONTRERAS, QUILODRÁN & HOWARD
15:15	ESPINOZA, FALCON & FIGUEROA
15:30	ALCÁNTARA, AMAYA & CORDOVA
15:45	GONZÁLEZ, POZO & VILLEGAS

HORA	JUEVES 22
12:10	CALVO, CASTRO & RODRIGUEZ
12:25	ALVEAR, CÓRDOVA & RÍOS
12:40	ABARCA, MAHANA & ORMEÑO
12:55	CORDOVA, ROA & VEGA
13:10	OLIVA, PARRA REYES & VEGA

- La vestimenta para la presentación debe ser semi-formal y el vocabulario a utilizar es culto-formal.
- No hay límite de diapositivas, sin embargo debe tener el criterio de mostrar los aspectos más relevantes del diseño logrado durante el semestre para respetar el tiempo máximo (*6 min de diseño + 2 min software = 8 min máximo*).

Respecto al documento de diseño

El documento de diseño a entregarse por correo electrónico, debe además ser entregado impreso al momento de presentar. Considera las siguientes secciones en su estructura.

i) Un resumen general del producto

- Usar portada con formato institucional. Debe incluir logo de la Universidad Andrés Bello e indicar claramente como mínimo: *Facultad, Carrera, Asignatura, Sección, Nombre del proyecto, Nombre completo de los integrantes, Nombres de los profesores, Fecha*.
- Recuerde que todo documento debe contar con control de versiones
- Usar índice de contenidos, figuras y tablas
- Describir contexto, problemática identificada y propuesta de solución

ii) Una descripción técnica de las principales componentes y/o funcionalidades

- Indicar supuestos, definiciones técnicas, lenguajes de programación, *frameworks* de desarrollo
- Incluir breve descripción funcional

iii) Una explicación detallada del diseño con sus correspondientes bosquejos en UML usando una herramienta alineada al estándar UML

- Para lo anterior debe seguir la estructura del estándar IEEE-1471
- Puede prescindir de los anexos B, C y D de este estándar IEEE-1471 en el documento final
- Debe incluir interfaces gráficas y navegación del sistema
- Justificar el uso (*o no uso*) de patrones de diseño
- Describir nivel de almacenamiento de datos, con respectivo modelo relacional, diccionario de datos y métricas de calidad.
- Trazabilidad por medio de matrices para demostrar cobertura del diseño

iv) Un análisis razonado de los principales problemas asociados con la implementación y uso del producto

- Debe estar relacionado con los modelos de calidad, indicar atributos y sus respectivas métricas

v) Un análisis crítico de cómo el diseño y la arquitectura del producto contribuye a la Ingeniería del Software y al entorno del proyecto.

- El análisis debe ser aplicado al proyecto de cada grupo, ejemplificando con alguna experiencia del diseño realizado contrastado con el módulo funcional desarrollado.

vi) Su opinión acerca del futuro del producto (posibles evoluciones a nivel de diseño y arquitectura).

- Esta opinión debe estar en las conclusiones del documento de diseño y además debe ser mencionada en las conclusiones de la presentación.

vii) La evaluación grupal completada

- Cada integrante del grupo debe calificar a sus pares de manera crítica y objetiva. Esto va incluido en el anexo del documento. Puede guiarse por la siguiente matriz:

		Alumno Evaluado (<i>nota recibida</i>)			
		Alumno 1	Alumno 2	Alumno 3	Alumno 4
Alumno Evaluador	Alumno 1				
	Alumno 2				
	Alumno 3				
	Alumno 4				

Recordar que debe incluir aparte un *Reporte Ejecutivo Resumen*. Esto corresponde a una página resumen de los principales elementos del reporte. Traer copia de la hoja para ambos profesores y una para cada integrante del grupo que expone.