

Programa del curso

Semestre 2022-20

Nombre del curso:	Proyecto Final
Créditos:	4
Prerrequisitos:	Requisito de inglés (LENG-4999) aprobado y estar cursando último semestre del programa
Profesores:	Dario Correal (dcorreal@uniandes.edu.co)
Versión PDF	Click Aquí

Descripción

El propósito de este curso es involucrar a los estudiantes en la definición y desarrollo de proyectos de innovación con tecnologías de información. Este curso busca desarrollar y evaluar la capacidad que tiene un estudiante para enfrentar problemas de alta complejidad en forma autónoma. Se espera que el estudiante pueda integrar en el desarrollo de los proyectos los conocimientos y competencias adquiridos en los ciclos de fundamentación, profundización y complemento de la maestría. Se busca fortalecer en el estudiante las competencias de trabajo por proyectos, trabajo en equipo, innovación, y comunicación oral y escrita.

Metodología

El curso se trabaja en grupos de 4 estudiantes. Cada grupo realiza la identificación de un conjunto de alternativas de trabajo, deseablemente obtenidas de las empresas donde trabajan los integrantes del grupo. El grupo selecciona dentro de las alternativas, la problemática de arquitectura que se trabajará en el proyecto. El proyecto seleccionado debe estar enmarcado dentro de los grandes temas vistos durante la maestría: Arquitectura empresarial, solución, información, y seguridad.

Durante el curso, los grupos irán realizando presentaciones de avance y justificaciones de las decisiones de arquitectura tomadas durante la ejecución del proyecto.

Al finalizar el curso, cada grupo realizará una presentación de las arquitectura realizadas ante un jurado calificador.

[tab title="Generalidades"]

Generalidades

- Clases: 3 horas semanales, de asistencia obligatoria. Durante las clases el profesor llevará una bitácora de presencia de los estudiantes como registro de asistencia. El estudiante que no asista al menos al 80% de las clases y sesiones de trabajo supervisado no podrá aprobar el curso, de acuerdo con el artículo 42 y 43 del RGRPr.
- La grabación, por cualquier medio, de este curso NO está autorizada. En caso de requerirla realice una solicitud por escrito dirigida al profesor del curso justificando las razones.
- El curso tiene como canales oficiales de comunicación el correo electrónico uniandes, la lista de correo del curso, el sistema de apoyo a la docencia SICUA+ (<http://sicuaplus.uniandes.edu.co>) y la página Web del curso (<https://cursos.virtual.uniandes.edu.co/arti4301>).

Evaluación

La evaluación está distribuida de la siguiente forma:

- Identificación y planteamiento del problema (10%)
- Estrategia y visión de la solución (15%)
- Diseño de la solución (50%) (20% primera entrega, 30% segunda entrega)
- Validación (15%)
- Presentación Final(10%)

Nota: El único medio oficial de entrega de las tareas es sicuaplus. No se aceptan trabajos entregados fuera de horario al correo electrónico del profesor o el monitor. Política de aproximación de notas finales

- Las notas definitivas del curso varían entre 1.50 a 5.00, en intervalos de 0.5 (por ejemplo 4.0, 4.5, 5.0)
- Las aproximaciones se realizan de acuerdo a las siguientes reglas:
 - 3.00 a 3.24 = 3.0
 - 3.24 a 3.74 = 3.5
 - 3.75 a 4.24 = 4.0
 - 4.25 a 4.74 = 4.5
 - 4.74 a 5.00 = 5.0
- Para pasar el curso es indispensable lograr en el puntaje ponderado 3.00/5.00. No existe aproximación automática en la nota definitiva por debajo de 3.0. En

particular, no hay aproximación a 3.00 de puntajes menores a esta nota (e.g., 2.99 no es 3.00, es 2.5).

La asistencia a la clase se puede tomar en cualquier momento de la misma, de forma explícita llamando a lista, o por verificación del profesor. El curso se pierde con una inasistencia del 20%.

Calendario

Semana	Fecha	Temas	Actividades
1	Enero 24	Presentación del curso	Revisión Grupos y Proyectos
2	Enero 31	Presentación del Problema	Presentación grupos
3	Febrero 7	Presentación del Problema	Evaluación 1
4	Febrero 14	Visión y estrategia de solución	Presentación grupos
5	Febrero 21	Visión y estrategia de solución	Evaluación 2
6	Febrero 28	Diseño de la solución	Presentación grupos
7	Marzo 7	Diseño de la solución	Presentación grupos
8	Marzo 14	Diseño de la solución	Evaluación 3a
9	Marzo 21	Diseño de la solución	Presentación grupos
10	Marzo 28	Diseño de la solución	Presentación grupos
11	Abril 4	Diseño de la solución	Evaluación 3b
12	Abril 11	Validación	Presentación grupos
13	Abril 18	Semana de Trabajo Individual	
14	Abril 25	Validación	Evaluación 4
15	Mayo 2	Presentación Final	Presentación grupos
16	Mayo 9	Presentación Final	Evaluación 5