

Condiciones de aprobación del curso

2do cuatrimestre 2021

Siguiendo las directivas de la Facultad hemos dispuesto las siguientes normas para la evaluación de los alumnos en el presente cuatrimestre:

Evaluaciones parciales

- a) **1 Examen teórico-práctico** a efectuarse, tentativamente, según cronograma.
El carácter virtual o presencial está supeditada a lo que dispongan las autoridades de la Facultad según normas sanitarias vigentes en ese momento.

- b) **Evaluación y defensa individual de un Trabajo Práctico** a desarrollarse durante el transcurso del cuatrimestre.
Esta actividad contempla cinco entregas parciales y una defensa individual, todas instancias obligatorias según cronograma de presentaciones:
 - 1. Cuestionario y agenda de entrevista.
 - 2. Análisis y diseño estructurado.
 - 3. Análisis y diseño orientado a objetos: Diagrama de casos de uso y Caso de uso.
 - 4. Análisis y diseño orientado a objetos: Diagrama de clase y Diagrama de secuencia.
 - 5. Codificación en C#
 - 6. Defensa y evaluación individual, con presentación final del Trabajo Práctico (incluyendo todas las presentaciones) y la consideración de las retroalimentaciones recibidas.

Durante el transcurso de la cursada se desarrollarán **consignas, ejercicios y actividades adicionales (de presentación individual)** cuya entrega en tiempo y forma

será requisito indispensable para acceder a las instancias de evaluación indicadas en los puntos anteriores.

Criterios de evaluación

1. **AUSENTE:** La no presentación al examen presencial en los tiempos y formas que la facultad indique en su momento, la falta de cumplimiento o el cumplimiento a destiempo de alguna de las fechas de presentación, serán consideradas como ausencia en la instancia de evaluación.
2. **APROBACIÓN DE MATERIA:** La nota final individual estará conformada por el promedio de las instancias de evaluación previamente mencionadas, y de acuerdo a las siguientes reglas:
 - **PROMOCIÓN:** Se considerará promocionado al alumno cuyo promedio sea igual o mayor a siete (7) puntos, con todas las instancias superando los cuatro (4) puntos y cumpliendo los requisitos de aceptación de las consignas, ejercicios y actividades adicionales.
 - **EVALUACIÓN FINAL INTEGRADORA:** Si el alumno promedia más de cuatro (4) pero menos de siete (7) puntos, accederá a la instancia de Evaluación Final Integradora. Su aprobación se produce por una nota de cuatro (4) o superior.
 - **RECUPERATORIO:** Si el alumno se encontrase ausente o no alcanzase los cuatro (4) puntos en alguna de las instancias de evaluación, o si alcanzándolos deseara levantar una de las notas para acceder a la promoción, tendrá la posibilidad de **un recuperatorio** de acuerdo al cronograma:
 - Recuperatorio del examen presencial.

- Recuperatorio de la entrega / defensa del trabajo práctico.

La nota del recuperatorio reemplaza la originalmente obtenida.

Consideración especial: Tanto en la instancia de parcial, recuperatorio o examen final integrador, es condición indispensable la presentación y defensa individual del Trabajo Práctico (con todas sus presentaciones en las condiciones que establece su enunciado y considerando la retroalimentación de docentes).

- **AUSENTE:**

- El alumno **ausente en todas** las instancias de evaluación será considerado ausente de la materia.
- El alumno **ausente en una instancia de evaluación**, pero **con nota igual o superior a cuatro (4) puntos en las restantes** será considerado ausente de la materia.

- **REPROBADO:**

- El alumno con **nota de evaluación menor a 4 (cuatro) puntos en las dos instancias parciales de evaluación** será **reprobado** con nota dos (2), sin instancia posible de recuperación.
- El alumno con una **nota de evaluación menor a 4 (cuatro) puntos una de las instancias parciales de evaluación –en primera instancia o en su recuperatorio-** será **reprobado** con nota dos (2).

Normas adicionales respecto del Trabajo Práctico

- Los alumnos conformarán **grupos de trabajo de 5 personas** (ni más, ni menos). Sobre esta base, **los docentes** realizarán los ajustes necesarios de acuerdo a la cantidad de alumnos del curso.
- Cada grupo designará un **referente para generar el contacto ante las dudas o consultas** que sean necesarias respecto del trabajo en equipo (esto no

impide ni interfiere con las consultas individuales del resto de los miembros del grupo acerca de otros temas, en los foros y clases respectivos). El docente recibirá y contestará comunicaciones de este integrante exclusivamente en cuanto a aspectos específicos del desarrollo del Trabajo Práctico.

- Ante la recepción de la conformación del grupo y referente, los docentes responderán asignando una **letra identificatoria al grupo**.
- Los puntos precedentes deben ser cumplimentados antes del **26 de agosto**.
- Las **presentaciones y devoluciones parciales serán grupales**. Serán tenidas en cuenta siempre y cuando respeten las consignas, tiempos y formas de cada entrega (que serán presentadas en oportunidad de cada etapa).
- El único espacio habilitado para la presentación de los Trabajos Prácticos es el **Campus Virtual**. El **nombre del archivo** se conformará de la presentación que se está realizando y el grupo (ej.: TP Pres 1 Grupo A). En su interior debe indicar los miembros intervinientes del equipo (nro. de registro, apellido y nombre).
- Para la defensa individual del Trabajo Práctico y como condición necesaria, deberá realizarse una previa **Presentación Integral del Trabajo Práctico**. En ella han de identificarse claramente las mejoras producidas a partir de las retroalimentaciones recibidas.
- La **defensa final se realizará con todo el grupo presente –en forma virtual y sincrónica- y tendrá como resultado una calificación individual**, teniendo en cuenta todo el trabajo realizado tanto grupal como individualmente.

Cronograma

De lo expuesto surge el siguiente cronograma:

SEMANA	CLASE	TEORÍA / PRÁCTICA	MÓDULO TEMÁTICO	CLASE	ENTREGA	
					TPT	TPP
	jue., ago. 19	PRESENTACIÓN DE CURSO				
1	lun., ago. 23	T	A y B	1, 2, 3, 4		
	jue., ago. 26	P	Intro	Clases 1 y2	LIMITE ARMADO GRUPOS	
2	lun., ago. 30	T	Clase de aclaración de dudas			
	jue., sep. 02	P	La interfaz	Clase 3		
3	lun., sep. 06	T	C	5, 6	TPT 0	
	jue., sep. 09	EJECUCIÓN DE ENTREVISTA				
4	lun., sep. 13	T	Clase de aclaración de dudas			
	jue., sep. 16	P	Clases	Clase 4		
5	lun., sep. 20	T	D	7, 8, 9	TPT 1	
	jue., sep. 23	EJECUCIÓN DE ENTREVISTA				
6	lun., sep. 27	T	Clase de aclaración de dudas			
	jue., sep. 30	P	Ejercitacion	Clase 5		
7	lun., oct. 04	T	D	10, 11	TPT 2	
	jue., oct. 07	P	Dudas / consultas / actividades			
8	lun., oct. 11	FERIADO				
	jue., oct. 14	P	Dudas / consultas / actividades			
9	lun., oct. 18	T	Clase de aclaración de dudas			
	jue., oct. 21	P	Dudas / consultas / actividades			
10	lun., oct. 25	T	E - F	12, 13	TPT 3	
	jue., oct. 28	P	Dudas / consultas / actividades			
11	lun., nov. 01	T	Clase de aclaración de dudas			
	jue., nov. 04	EXAMEN TEÓRICO PRÁCTICO				
12	lun., nov. 08					
	jue., nov. 11				TPT 4 (PRES INTEGRAL - RECUP TP 1/3)	
13	lun., nov. 15					
	jue., nov. 18					TPT 4 RECUP (PRES INTEGRAL)
14	lun., nov. 22	FERIADO				
	jue., nov. 25					DEFENSA INDIVIDUAL
15	lun., nov. 29					
	jue., dic. 02				Recuperatorio Examen Teórico Práctico	
16	lun., dic. 06				NOTAS FINALES CASOS PROMOCIONADOS	
	jue., dic. 09				EXAMEN FINAL	

Los módulos mencionados en las clases teóricas son:

Módulo temático	Clase	Contenido de la clase
A	1	INTRODUCCIÓN A LOS PARADIGMAS DEL DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS
	2	CICLO DE VIDA DEL SOFTWARE
B	3	METODOLOGÍAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE
	4	FUNDAMENTO DEL DISEÑO DE SOFTWARE
C	5	ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURADO DE SOFTWARE
	6	ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURADO DE SOFTWARE: Diccionario de datos
D	7	ANÁLISIS Y DISEÑO ORIENTADO A OBJETOS
	8	ANÁLISIS Y DISEÑO ORIENTADO A OBJETOS: Diagrama de casos de uso
	9	ANÁLISIS Y DISEÑO ORIENTADO A OBJETOS: Casos de uso
	10	ANÁLISIS Y DISEÑO ORIENTADO A OBJETOS: Historia de usuarios y Diagrama de Actividad
	11	ANÁLISIS Y DISEÑO ORIENTADO A OBJETOS: Diagrama de secuencia y Diagrama de clases
E	12	DISEÑO DE INTERFAZ
F	13	PRUEBA DEL SOFTWARE

Las instancias de entrega del TP son:

TPT / TP

- 0 Cuestionario para entrevista y agenda de reunión
- 1 Análisis y diseño estructurado
- 2 Análisis y diseño orientado a objetos: Diagrama de casos de uso y Caso de uso
- 3 Análisis y diseño orientado a objetos: Diagrama de clase y Diagrama de secuencia
- 4 Codificación con C#