

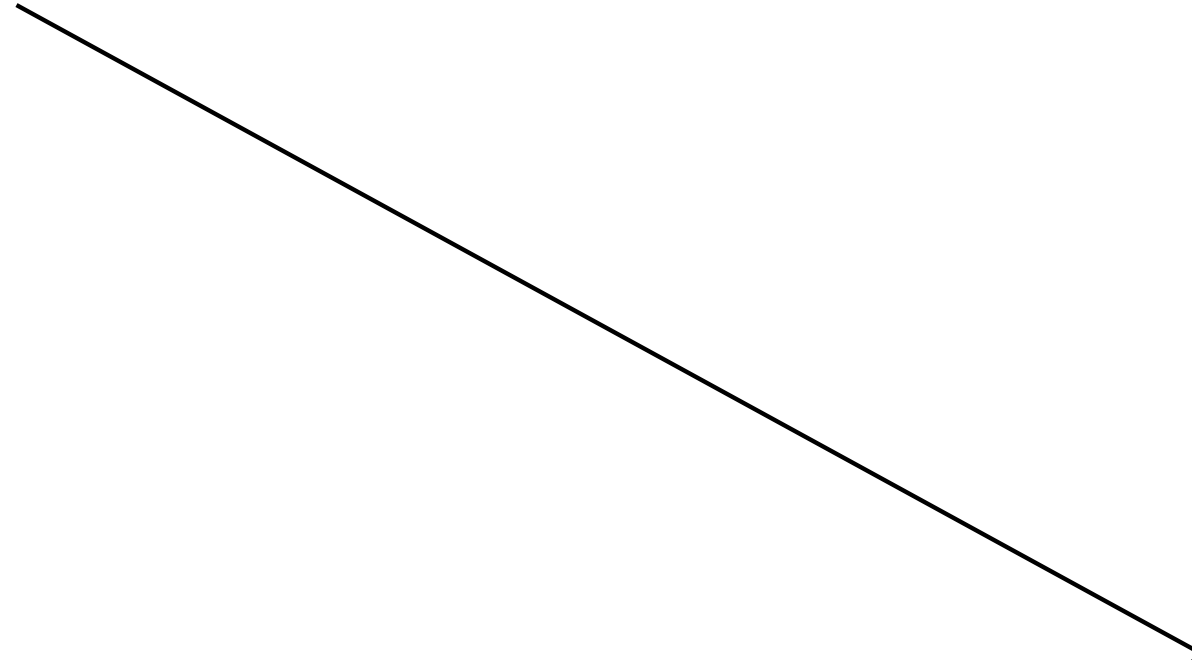
# Ingeniería de Software II - 2024

Presentación de la parte práctica de la materia

JTPs Ana Laura Vicenzi - Carla Luna Gennari - María Virginia Ainchil

# ¿Qué necesito para cursar?

Aprobar la cursada de Ingeniería de Software I y Taller de lecto-comprensión y Traducción en Inglés



Estar inscripto/a en SIU-Guaraní

# Modalidad de cursada

Realización de un proyecto (en grupo) pasando por todas sus etapas

## PARTE 1: HASTA SEMANA DEL ~22/04

(1) Contacto con el cliente para conocer sus necesidades

(2) Documentar toda la información obtenida y otras características del proyecto

(3) Armar lista de tareas a realizar y estimar tiempos

## PARTE 2: HASTA SEMANA DEL ~8/07

(4) Desarrollar el sistema en partes

(5) Mostrar cada una de esas partes al cliente y obtener feedback

(6) Analizar resultado final obtenido / resultado esperado

# Modalidad de cursada

Realización de un proyecto (en grupo) pasando por todas sus etapas

(1) Contacto con el cliente para conocer sus necesidades

**CLIENTES:  
Ayudantes**

(2) Documentar toda la información obtenida y otras características del proyecto

**Documento basado en  
estándares IEEE**

(3) Armar lista de tareas a realizar y estimar tiempos

**Usando Pivotal Tracker**

(4) Desarrollar el sistema en partes

**Se puede desarrollar en  
lenguaje a elección**

(5) Mostrar cada una de esas partes al cliente y obtener feedback

**En estas instancias, el cliente final  
van a ser las JTPs**

(6) Analizar resultado final obtenido / resultado esperado

**Retroalimentaciones**

# Horarios

**PARA LA PRÁCTICA, CADA GRUPO ASISTE SÓLO 40 MINUTOS  
POR SEMANA EN LA FRANJA HORARIA ASIGNADA**

## TURNO 1

**Teoría:** Miércoles de 8 a 11 hs.

**Franjas horarias práctica:**

Jueves 11:30 hs.  
Jueves 12:10 hs.  
Jueves 12:50 hs.  
Jueves 13:30 hs.  
Jueves 14:10 hs.  
Jueves 14:50 hs.  
Lunes 15:30 hs.  
Lunes 16:10 hs.  
Miércoles 16:10 hs.

## TURNO 2

**Teoría:** Martes de 14 a 17 hs.

**Franjas horarias práctica:**

Lunes 16:50 hs.  
Lunes 17:30 hs.  
Lunes 18:10 hs.  
Lunes 18:50 hs.  
Miércoles 16:50 hs.  
Miércoles 17:30 hs.  
Miércoles 18:10 hs.  
Miércoles 18:50 hs.

# Grupos

Los grupos serán de 4 integrantes.

Inscripción de grupos: Turno 1: Lunes 04/03 - 8:30 hs. - Aula 11  
Turno 2: Lunes 04/03 - 18 hs. - Aula 11



Es suficiente la asistencia de UN integrante de cada grupo (con los datos del resto de los integrantes). Tendrán prioridad los alumnos que trabajan (con constancia donde se indique días y horario de trabajo) y los grupos de 4 alumnos ya conformados.

Las franjas horarias tienen cupo.

Posterior a la inscripción, se publicará un listado con la franja horaria y el ayudante asignado a cada grupo

# Herramientas a utilizar en la cursada



Moodle para publicación  
de material y entrega de  
documentación



Discord para  
comunicación con el  
cliente/ayudante y otras  
consultas (canal  
**adicional** a las clases  
presenciales)



Pivotal Tracker para el  
listado de tareas a realizar

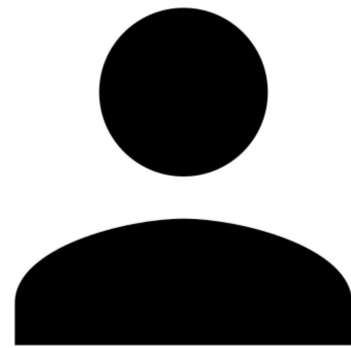


# Cronograma estimativo

CRONOGRAMA PRÁCTICO DE CLASES Y ENTREGAS			
Semana	Lunes	Miércoles	Jueves
4/3/24	-	-	Entrevista 1
11/3/24	Entrevista 1	Entrevista 1	Entrevista 2
18/3/24	Entrevista 2	Entrevista 2	Entrega 1: Entrevista + Cuestionario + Épicas
25/3/24	Entrega 1: Entrevista + Cuestionario + Épicas	Entrega 1: Entrevista + Cuestionario + Épicas	Feriado
1/4/24	Feriado	Consulta entrega 2	Consulta entrega 2
8/4/24	Consulta entrega 2	Consulta entrega 2	Consulta entrega 2
15/4/24	Consulta entrega 2	Entrega 2: Documentación + Pila de producto	Entrega 2: Documentación + Pila de producto
22/4/24	Entrega 2: Documentación + Pila de producto	Revisión pila + Planificación	Revisión pila + Planificación
29/4/24	Revisión pila + Planificación	Feriado	Scrum diario 1
6/5/24	Scrum diario 1	Scrum diario 1	Scrum diario 1
13/5/24	Scrum diario 1	Scrum diario 1	Demo 1 + Planning 2
20/5/24	Demo 1 + Planning 2	Demo 1 + Planning 2	Scrum diario 2
27/5/24	Scrum diario 2	Scrum diario 2	Scrum diario 2
3/6/24	Scrum diario 2	Scrum diario 2	Demo 2 + Planning 3
10/6/24	Demo 2 + Planning 3	Demo 2 + Planning 3	Scrum diario 3
17/6/24	Feriado	Scrum diario 3	Feriado
24/6/24	Scrum diario 3	Scrum diario 3	Scrum diario 3
1/7/24	Scrum diario 3	Demo 3	Demo 3
8/7/24	Demo 3		
15/7/24	Receso invernal		
22/7/24			
29/7/24	Coloquio		



# Requisitos de cursada



Participación activa de cada integrante del grupo

Después de terminar la entrevista me puse a implementar e hice un sistema increíble. ¿Apruebo? **NO**

Colaboré mucho en la primera parte de la materia así que en la segunda me relajé. ¿Apruebo? **NO**

Pasé por alto la documentación porque me aburre, así que me dediqué a implementar. ¿Apruebo? **NO**



Participación activa del grupo con el ayudante

Cumplir en tiempo y forma cada entrega y respetar los procesos y las metodologías enseñados.



Participación continua durante todo el semestre.



Mostrar activa participación en todas las etapas, sobre todo en la de documentación.



# Enunciados del proyecto

## Enunciado A:

Como grupo son una empresa de software que recibe este correo:

Hola! Me llamo Juan, tengo una cadena de ferreterías en la provincia de Bs As con más de 20 años de experiencia en el rubro. Por la crisis económica venimos teniendo una baja en las ventas y quiero llevar adelante una idea que puede mejorar las ventas de este año.

Estoy buscando una empresa que me ayude a evaluar la viabilidad y si es posible, llevar a cabo esta propuesta.

¡Muchas gracias!

# Enunciados del proyecto

## Enunciado B:

Como grupo son una empresa de software que recibe este correo:

Hola! Me llamo Daniel, tengo varios puertos en el río de la plata y estoy experimentando algunos problemas con las embarcaciones que ya no usan. Para resolver esto tengo una idea que necesito llevar adelante. Estoy buscando una empresa que me ayude a evaluar la viabilidad y si es posible, llevar a cabo esta propuesta.  
¡Muchas gracias!

# Enunciados del proyecto

## Enunciado C:

Como grupo son una empresa de software que recibe este correo:

Hola! Me llamo Maria, trabajo en Cáritas donde día a día tratamos de ayudar a la gente que más lo necesita. Este año con la crisis económica tenemos una nueva idea y la queremos llevar adelante en las filiales de todo el país.

Estoy buscando una empresa que me ayude a evaluar la viabilidad y si es posible, llevar a cabo esta propuesta.

¡Muchas gracias!

# Próxima clase: Primera entrevista

- Primer encuentro con el cliente en el horario asignado.
  - Jueves 7/3
  - Lunes 11/3
  - Miércoles 13/3
- Traer a la consulta preguntas listas para arrancar con la entrevista en base al enunciado

