Carreras: Analista Programador Universitario – Licenciatura en Informática

Cátedra: Análisis y Diseño de Sistemas

Equipo de Cátedra

Teoría: Lic. Fabiana A. Sánchez Práctica: Lic. Francisco Viviers

Dictado de la materia

Práctica:

Lunes 16:30 a 19:30 hs. Aula 408 Miércoles 17 a 19 hs. Aula 9 del anexo

Teoría:

Martes 14 a 16 hs. Laboratorio Ardenghi Jueves 14 a 16 hs. Laboratorio Ardenghi

I. De las condiciones para cursar la materia

El alumno debe tener cursadas las materias correlativas según el plan correspondiente.

II. De la regularización

Para obtener concepto de la materia los alumnos deberán:

- ✓ Aprobar primer y segundo parcial o sus respectivos recuperatorios
- ✓ Aprobar un trabajo integrador designado por la cátedra
- III. De las condiciones para cursar la materia en "Segunda Cursada"

Para acceder a la condición de Segunda Cursada, el alumno deberá:

- ✓ Aprobar el primer parcial
- $\checkmark$  Rendir el segundo parcial o su respectivo recuperatorio
- √ Haber aprobado el trabajo integrador designado por la cátedra
- IV. De las condiciones para la promoción
  - √ Cumplir con un mínimo de 75% de asistencia a las clases teóricas y prácticas
  - ✓ Aprobar con un mínimo de 7 cada uno de los dos (2) parciales en su primer instancia.
  - ✓ Aprobar con un mínimo de 7 el trabajo integrador. Respetando las fechas indicadas y entregado de manera impresa.
  - ✓ Aprobar con un mínimo de 7 el final integrador.
- V. De las condiciones para rendir la materia en Condición de Alumno Libre

Para los alumnos que rinden examen final en carácter de libres se exige la presentación y aprobación de un trabajo integrador y la solución de distintos casos prácticos de modo tal de obtener información más completa sobre el conocimiento de los aspectos evaluados y conocimientos teóricos como un alumno regular.

Este esquema de evaluación satisface además con lo requerido por el Reglamento Académico de la Facultad de Ingeniería.

**NOTA**: Los trabajos se realizarán en grupos de tres personas como mínimo. La propuesta está apuntada a que les ayude a repasar los conceptos que se ven en teoría y práctica a fin de preparar el parcial.

Carreras: Analista Programador Universitario – Licenciatura en Informática

Cátedra: Análisis y Diseño de Sistemas

## **CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES TENTATIVO 2025**

| FECHA     | TEORÍA  | FECHA        | PRÁCTICA   |
|-----------|---|--------------|--|
|           | MAR   | ZO           |  |
| Martes 18 | 01 - Ingeniería de Software   | Lunes 17     | Materia Presentación<br>(cronograma + modalidad de<br>cursada)   |
| Jueves 20 | 02 - Ingeniería de Requerimientos   | Miércoles 19 | TP1: Software, Sistemas y Plan<br>de Negocio   |
| Martes 25 | 03 - Especificación de<br>Requerimientos<br>04 - Estándar IEEE deben leer<br>05 - 06 – Asml: deben leer y entregar<br>el TP | Lunes 24     | <b>Feriado</b><br>Día de la Memoria y Justicia   |
| Jueves 27 | 07 – AyD OO<br>08 – CRC ← deben leer y entregar TI<br>ayd 10 Introducción a UML<br>UML – CU                                 | Miércoles 26 | TP2: Elicitación y especificación<br>de requerimientos   |
|           |   | Lunes 31     | TP2: Elicitación y especificación<br>de requerimientos – Estándar<br>IEEE<br>Entrega temas Trabajo<br>Integrador |

## **ABRIL**

| Martes 1  | ayd 10 Introducción a UML<br>UML – CU<br>UML – DClases & Packages | Miércoles 2  | <b>Feriado</b><br>Día del Veterano |
|-----------|---|--------------|------------------------------------|
| Jueves 3  | UML – DClases & Packages  | Lunes 7      | UML – DCU                          |
| Martes 8  | UML – DI - DS&C   | Miércoles 9  | UML – DCU                          |
| jueves 10 | UML – DA & DME  | Lunes 14     | UML – DC                           |
| Martes 15 | 07 - Diseño<br>08 - RUP   | Miércoles 16 | UML – DC                           |
| Jueves 17 | Feriado<br>Jueves Santo   | Lunes 21     | UML – DI                           |
| Martes 22 | 09 – RUP Ágil<br>ayd 11 rup ágil – Dominio y<br>Requerimientos    | Miércoles 22 | UML – DI                           |
| Jueves 24 | ayd 12 rup ágil análisis y diseño                                 | Lunes 28     | UML - DE – DA                      |
| Martes 29 | Consultas PRE-PARCIAL   | Miércoles 30 | UML - DE – DA                      |

| MAYO |  |         |                |
|------|--|---------|----------------|
|      |  | Lunes 5 | Primer Parcial |

## Carreras: Analista Programador Universitario – Licenciatura en Informática Cátedra: Análisis y Diseño de Sistemas

| Martes 6  | ayd 13 rup ágil modelo de diseño<br>con implementación<br>ayd 14 rup ágil arquitectura | Miércoles 7  | Entrega de notas + RUP                   |
|-----------|--|--------------|--|
| Jueves 8  | Consultas PRE-PARCIAL  | Lunes 12     | Recuperatorio 1er Parcial                |
| Martes 13 | ayd 12 rup ágil análisis y diseño  | Miércoles 14 | RUP                                      |
| Jueves 15 | FERIADO Día del Docente Universitario  | Lunes 19     | RUP                                      |
| Martes 20 | ayd 15 rup ágil diseño para reuso<br>en la segunda iteración                           | Miércoles 21 | RUP                                      |
| Jueves 22 | Consultas PRE-PARCIAL  | Lunes 26     | Segundo Parcial                          |
| Martes 27 | ayd 16 rup ágil patrones gof y<br>grasp2 (cont.)                                       | Miércoles 28 | Entrega Notas + Consultas<br>PRE-PARCIAL |
| Jueves 29 | Consultas PRE-PARCIAL  |              |  |

## JUNIO

| Martes 3  | ayd 17 rup ágil aplicación patrones<br>2a iteración   | Lunes 2      | Recuperatorio 2do Parcial<br>Segundo examen promoción                                   |
|-----------|---|--------------|---|
| Jueves 5  | Consultas trabajo Integrador Fase<br>Inicio   | Miércoles 4  | Clase Trabajo Integrador Fase<br>Inicio   |
| Martes 10 | Consultas trabajo Integrador Fase<br>Elaboración 1ra iteración                                      | Lunes 9      | Consultas trabajo Integrador Fase<br>Elaboración 1ra iteración                          |
| Jueves 12 | Consultas trabajo Integrador Fase<br>Elaboración 2ra iteración +<br>Aplicación de Patrones sobre TI | Miércoles 11 | Trabajo Integrador Fase<br>Elaboración 2ra iteración<br>Aplicación de Patrones sobre TI |
| Martes 17 | RESERVADO   | Lunes 16     | FERIADO TRASLADO Paso a la inmortalidad Güemes  |
| Jueves 19 | trabajo Integrador Fase Elaboración<br>2ra iteración<br>Aplicación de Patrones sobre TI             | Miércoles 18 | Trabajo Integrador Fase<br>Elaboración 2ra iteración<br>Aplicación de Patrones sobre Tl |
| Martes 24 | Exposición TI   | Lunes 23     | Exposición TI   |
| Jueves 26 | COMPARTIR<br>FIN DE CURSADA   | Miércoles 25 | Cierre de Notas   |