

# PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES

## -Integración de Sistemas -

### Clase 12: FASE DE DISEÑO DETALLADO -

PROF.: Lic. Leonardo Soto

MAIL DE CONTACTO: [lsoto@esbabarrionorte.edu.ar](mailto:lsoto@esbabarrionorte.edu.ar)



Esta es la **clase 12**, correspondiente al día hoy, viernes 13/06/25, donde se desarrollarán los siguientes temas: ***Fase de Diseño Detallado, Criterios Generales para el segundo examen parcial y Observaciones Generales.***

#### ○ DISEÑO DETALLADO

Siempre teniendo presente el **CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**:

Se sugiere definir en esta semana los siguientes temas de esta fase:

- **Descripción detallada de Nuevos Procesos intervinientes:** CONSISTE EN IDENTIFICAR Y EXPLICAR LOS PROCESOS DE ABM, REPORTE Y TODO AQUELLO QUE APAREZCA EN EL PROYECTO, EN DETALLE: CÓMO FUNCIONARÁN EN EL SISTEMA, QUÉ BASES DE DATOS INTERVIENEN EN CADA UNO DE ELLOS, LOS CAMPOS MÁS IMPORTANTES, ETC. PARA ELLO SE USARÁ LA **Metodología Clásica: Informe escrito (SOLAMENTE NARRACIÓN).**

- **Características del Lenguaje de Programación a utilizar.** Informe escrito donde se detallan las características de la tecnología que utilizaron en el código.
- **Codificación del Sistema (Continuación):** Avance en el desarrollo de Programas de Computación A TRAVÉS DEL SISTEMA INFORMÁTICO EN FUNCIONAMIENTO: **LO MÁS IMPORTANTE DE ESTA FASE.**
- **Proyecto Informático:** SISTEMA FUNCIONANDO EN COMPUTADORA, EN FORMA TOTAL O PARCIAL (hasta donde hayan llegado).

### ○ ETAPA DE IMPLEMENTACIÓN:

1. Ya se ha habilitado el **TEMA 8** cuyo contenido teórico ayudará a entender cuál es la tarea por desarrollar. Esta fase ya fue estudiada en la asignatura “Sistemas Administrativos y de Información”.
2. Se deberá realizar sólo un breve informe que explique: **TIPO DE PUESTA EN MARCHA** (directa o en paralelo o en fases) y dar la justificación de la elección.
3. **FECHA DE ENTREGA: En base al cronograma.**

### ○ **CRITERIOS GENERALES PARA SEGUNDO PARCIAL:** A establecer definitivamente en el corto plazo, VIA MAIL.

#### 1. **CONSIGNAS:**

REVISIÓN DE TRABAJOS PRÁCTICOS INTEGRADOS, CORRESPONDIENTES A LA

ETAPA DE DISEÑO COMPLETA + CORRECCIONES PENDIENTES DE ETAPA DE

ANÁLISIS (EN LOS CASOS QUE HUBIERA).

**A. PERÍODO DE EVALUACIÓN:** FECHAS Y HORARIOS SERÁN DESIGNADOS VÍA MAIL, PARA CADA GRUPO DE TRABAJO, EN EL CORTO PLAZO.

**B. DESARROLLO / CONTENIDO DETALLADO:** ETAPA DE DISEÑO, EN PRINCIPIO COMPLETA (FASES GLOBAL Y DETALLADA). PERO LOS

**REQUISITOS MÍNIMOS PARA LA APROBACIÓN DEL SEGUNDO PARCIAL,  
SON LOS SIGUIENTES:**

**ES OBLIGATORIA LA FASE DE DISEÑO GLOBAL COMPLETA.**

El Diseño Detallado puede no estar totalmente completo, pero **ES OBLIGATORIO HABER DESARROLLADO, POR LO MENOS: LA MITAD O MÁS DEL ARCHIVO;**

**Y PRESENTAR 50 % O MÁS DEL SISTEMA INFORMÁTICO FUNCIONANDO.**

Caso contrario no se aprobará el examen y se pasará a instancia de RECUPERATORIO.

**ES OBLIGATORIA LA CONEXIÓN CON MEET.**

**2. FORMATO DE PRESENTACIÓN PARA EL SEGUNDO PARCIAL:**

**A. CARPETA LO MÁS COMPLETA POSIBLE:** como para ser presentada en la empresa (todos los informes unificados, con el formato y carátulas finales), y **NO** como si fuera una actividad.

- **ENVIAR VIA MAIL** (nombre de archivo: **PROYECTO FINAL"grupo n° ".docx**). Cabe aclarar que, respecto a la impresión, en este cuatrimestre hasta donde tengo conocimiento no es un requisito. Pero aquellos alumnos que rindan examen final en futuros llamados (esto será informado), en caso de la normalización de las actividades, deberán presentarla impresa en el instituto.

**B. SISTEMA INFORMATICO EN FUNCIONAMIENTO.** A saber:

- **PARA MOSTRAR EN PC vía meet.** **Tal como lo visualizaría un usuario, y no como código.** Se realizará en fecha/horario establecido para cada grupo de trabajo (enviaré el cronograma por mail).

**3. ENTREGA DEL ARCHIVO DEL PROYECTO:**

**A.** En base al cronograma de actividades.

## ○ OBSERVACIONES GENERALES:

### 1. REGULARIDAD DE LA MATERIA Y AUTORIZACIÓN PARA RENDIR EXÁMEN FINAL:

TENER APROBADAS LAS EVALUACIONES (PARCIALES) IMPLICA OBTENER LA **REGULARIDAD DE LA MATERIA, PERO DE NINGUNA FORMA ESTAR AUTORIZADO PARA RENDIR EL EXAMEN FINAL.**

SÓLO SE AUTORIZA A RENDIR EXAMEN FINAL SI EL SOFTWARE ESTA TOTALMENTE EN FUNCIONAMIENTO EN PC Y LA CARPETA/ARCHIVO ESTÁ TOTALMENTE COMPLETA/O, AL MOMENTO DE LA EVALUACIÓN DEL SEGUNDO PARCIAL. SI ESTO NO OCURRIERA, SE FIJARÁN FECHAS POSTERIORES PARA QUIENES TENGAN LA MATERIA REGULARIZADA PERO NO COMPLETO EL PROYECTO, DE MANERA QUE SE PUEDA AUTORIZAR A RENDIR EXAMEN FINAL.

**SI NO SE HAN CUMPLIDO LOS OBJETIVOS MÍNIMOS SOLICITADOS DURANTE EL DESARROLLO DE TODA LA ASIGNATURA (POR EJEMPLO, NO PRESENTACIÓN DE ACTIVIDADES, AUSENCIAS A LOS PARCIALES, NO APROBACION DE LOS MISMOS, ETC.) LA MATERIA DEBERÁ SER **RECURSADA EN EL SIGUIENTE CUATRIMESTRE, PUDIENDO SER USADO, SI CORRESPONDIERA,** EL MISMO PROYECTO.**

### 2. AUTORIZACIÓN OTORGADA PARA RENDIR EXÁMEN FINAL: EN AQUELLOS CASOS QUE SE OTORGUE, LOS REQUISITOS SE DETALLARÁN VIA MAIL YA QUE ESTAN SUJETOS A LA CANTIDAD DE EQUIPOS.

Continuar con el uso como apoyo teórico, del tema 7.

Nos mantenemos en contacto. Muchos éxitos, saludos.

Prof. Lic. Leonardo Soto.