

PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES

-Integración de Sistemas -

Clase 8: FASE DE DISEÑO DETALLADO-

PROFESOR: Lic. Leonardo Soto m@il:

leo_gendo@hotmail.com



Esta es la clase n° 8, correspondiente al Viernes **23/05**, donde se comienza a con la [FASE DE DISEÑO DETALLADO](#).

Uds. irán entregando las actividades programadas en el cronograma de trabajo, en base a la teoría y práctica del apunte de la materia “*Sistemas de Administrativos y de Información*” y del tema habilitado correspondiente a esta materia, así como los modelos de proyecto. Como ya se ha dicho en varias oportunidades, a partir de ahora son los responsables de ir enviando las tareas que realicen para que yo las controle. Esto significa que no hay más actividades por número, y que Uds. deberán administrar el tiempo de desarrollo, teniendo en cuenta las fechas del cronograma de trabajo y la fecha de presentación para el futuro **Segundo parcial**.

También, en las próximas clases, estableceremos pautas con [OBERVACIONES GENERALES](#).

○ FASE DE DISEÑO DETALLADO

Para su elaboración deberán usar como complemento:

- 1) EL TEMA 7.
- 2) EL APUNTE DE LA ASIGNATURA SISTEMAS ADMINISTRATIVOS Y DE INFORMACIÓN.
- 3) EL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.

DESARROLLO: **Ver fechas en cronograma.**

- Organigrama: nueva propuesta gráfica e informe escrito. EN EL CASO QUE HAYAN PROPUESTO MODIFICACIONES EN LA JUSTIFICACION DADA EN EL RELEVAMIENTO DETALLADO. SI NO SE PROPONE MODIFICACIONES, INDICAR EL MOTIVO EN ESTE APARTADO.
- Diseño de Formularios: nueva propuesta gráfica e informe escrito. EN EL CASO QUE HAYAN PROPUESTO MODIFICACIONES EN LA JUSTIFICACION DADA EN EL RELEVAMIENTO DETALLADO. SINO NO.
- Árbol de Pantallas: Especificación y descripción de cada una de ellas (se adjunta archivo modelo de gráfico). CONSISTE EN GRAFICAR TODAS Y CADA UNA DE LAS OPCIONES QUE APARECERÁN EN LA PANTALLA DEL SISTEMA INFORMATICO (tipo grafico de organigrama). VER EXPLICACION EN TEORIA (TEMA 7)
- Descripción detallada de Almacenamientos en hojas de especificaciones (se adjunta archivo modelo). CONSISTE EN TOMAR CADA UNO DE LOS CAMPOS DE CADA UNO DE LOS ARCHIVOS, QUE SE ENUMERARON EN LA FASE DE DISEÑO GLOBAL, Y DESCRIBIR EN EL DISEÑO DETALLADO CADA UNA DE LAS CARACTERÍSTICAS QUE POSEE (por ejemplo: si es código de cliente (en el diseño global) entonces en el DISEÑO DETALLADO el nombre puede ser codcli, campo clave, alfanumérico, etc.
- Descripción detallada de Salidas: impresas en hojas de especificaciones: CONSISTE EN MOSTRAR GRÁFICAMENTE EL DISEÑO CREADO DE CADA UNO DE LOS FORMULARIOS Y LISTADOS NUEVOS/MODIFICADOS, NO SE REQUIERE QUE SEAN LOS REALES, YA QUE ESTAMOS DISEÑANDO DE TODOS MODOS, SI YA LOS TIENEN ES VALIDO MOSTRAR LOS REALES O FINALES QUE SE CONSTRUYERON PARA LA SOLUCION.
- Descripción detallada de Nuevos Procesos intervinientes: CONSISTE EN

IDENTIFICAR LOS PROCESOS QUE FUNCIONARÁN EN EL SISTEMA Y MENCIONAR LAS BASES DE DATOS QUE INTERVIENEN EN CADA UNO DE ELLOS, ASÍ COMO TAMBIÉN DE LOS CAMPOS MÁS IMPORTANTES. POR LO TANTO, SE USARÁ:

- **Metodología Clásica: Informe escrito SOLAMENTE (NARRACIÓN).**
- **Características del Lenguaje de Programación** a utilizar. Ventajas. Informe escrito. Codificación: avance en el desarrollo de Programas de Computación A TRAVÉS DEL SISTEMA INFORMÁTICO EN FUNCIONAMIENTO.
- **Codificación del Sistema: LO MÁS IMPORTANTE DE ESTA FASE.** No olviden que para la instancia de final deberá estar impresa (si volvemos a la actividad normal presencial) o en el archivo del sistema (si continuamos en aislamiento preventivo), ya que es parte de la carpeta del proyecto.
- **Proyecto Informático: SISTEMA FUNCIONANDO EN COMPUTADORA.**

Como siempre, nos mantenemos en contacto. Saludos.

Prof. Lic. Leonardo Soto.