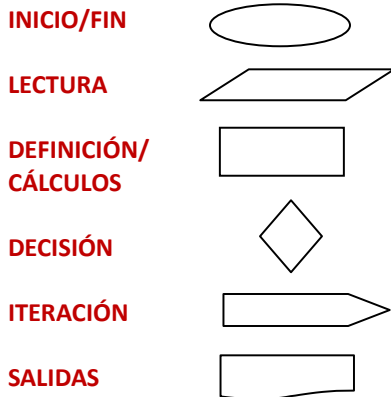


DOCUMENTO EXPLICATIVO SOBRE TERCER AVANCE

10. ANÁLISIS DE PROCESOS

EN ESTE APARTADO SE ANALIZARÁN POR SEPARADO, LOS PROCESOS PRINCIPALES DEL NEGOCIO. SE UTILIZARÁN PARA ELLO, LOS DIAGRAMAS NORMALES DE FLUJO (FLUJOGRAMAS):

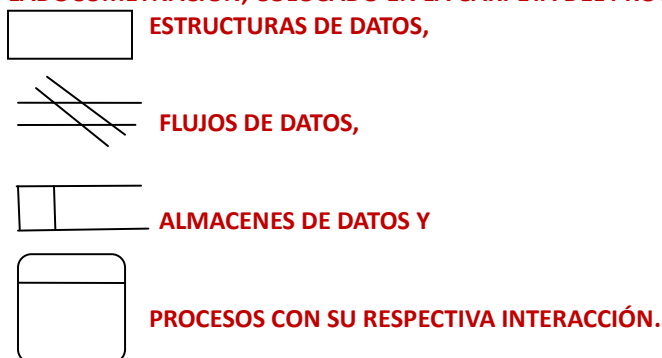


CUALQUIER OTRA SIMBOLOGÍA QUE SEA NECESARIA Y RELACIONADA CON LA HERRAMIENTA.

ESTE ANÁLISIS SERVIRÁ PARA CONOCER EN DETALLE, LOS PRINCIPALES PROCESOS DEL NEGOCIO.

11. DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS (DFD)

EN ESTE APARTADO SE ANALIZARÁ EL FLUJO DE LOS DATOS ACTUAL DEL NEGOCIO, UTILIZANDO PARA ELLO LO DOCUMENTADO EN LAS DIAPOSITIVAS Y LOS ESTÁNDARES AL RESPECTO, COLOCADOS EN EL DOCUMENTO DE ESTÁNDARES SOBRE LADOCUMETNACIÓN, COLOCADO EN LA CARPETA DEL PROYECTO DE SOFTWARE AL INICIO DEL CURSO:



SE CONSIDERARÁ HASTA EL NIVEL 2. ES DECIR, SE DEBERÁN MODELAR LOS DFD DE NIVEL 0 (EL ENTORNO GENERAL DEL SISTEMA - UN SOLO PROCESO GENERAL -), NIVEL UNO (LA INTEGRACIÓN DE LOS DIFERENTES PROCESOS DEL NEGOCIO) Y NIVEL 2 (EL ANÁLISIS DEL FLUJO DE DATOS DE CADA PROCESO -CADA PROCESO POR SEPARADO MODELADOS EN EL NIVEL 2 -).

ES NECESARIO QUE SE NUMEREN ADECUADAMENTE ESTRUCTURAS DE DATOS (E1...), FLUJOS DE DATOS (F1...), ALMACENES DE DATOS (A1...) Y PROCESOS (P0...), PARA SU DEBIDA REFERENCIA Y DOCUMENTACIÓN EN EL DICCIONARIO DE DATOS.

SE RECOMIENDA VER EL EJEMPLO COMPLETO EN LA UBICACIÓN A LA CUAL SE HIZO REFERENCIA HACIA EL LIBRO DE ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE JAMES A. SENN, EN LA DIAPOSITIVA RESPECTIVA (LO ABORDADO EN LA SEGUNDA UNIDAD SOBRE LOS DFD'S).

LOS ESTÁNDARES UTILIZADOS SON LOS ESTABLECIDOS EN EL LIBRO ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE JAMES A. SENN.

12. DICCIONARIO DE DATOS

EN ESTE APARTADO SE DOCUMENTARÁ EN FORMA CLARA Y ESPECÍFICA, LO RELACIONADO A LO MODELADO EN EL DFD (ÚNICAMENTE SE DOCUMENTARÁ EL NIVEL 1). SE UTILIZARÁN PARA ELLO, LOS CUADROS INCORPORADOS EN EL DOCUMENTO DE ESTÁNDARES QUE INCLUYEN:

ESTRUCTURAS DE DATOS, ALMACENES E DATOS, FLUJOS DE DATOS Y PROCESOS.

EN CADA CUADRO, ES NECESARIO REFERENCIAR ADECUADAMENTE AL DFD SEGÚN LO QUE SE ANALICE (ESTRUCTURA DE DATOS, ALMACEN DE DATOS, FLUJO DE DATOS O PROCESO), CON LA NUMERACIÓN QUE SE UTILIZÓ EN CADA COMPONENTE DEL MISMO.

13. DIAGRAMA DE CASOS DE USO

EN ESTE APARTADO SE ANALIZARÁ Y DOCUMENTARÁ LO RELACIONADO AL CONTEXTO DEL SISTEMA ACTUAL, UTILIZANDO PARA ELLO UN DIAGRAMA GENERAL DE CASOS DE USO QUE INCLUYA:

ACTORES, CASOS DE USO, FRONTERA, DEPENDENCIAS, GENERALIZACIÓN Y RELACIONES DE ASOCIACIÓN.

SE RECOMIENDA INVESTIGAR SOBRE LA APLICACIÓN CORRECTA DE ESTA HERRAMIENTA A UNA SITUACIÓN ACTUAL DE NEGOCIO, PARA SU DEBIDO MODELADO.

14. LISTADO DE REQUERIMIENTOS A SATISFACER

EN ESTE APARTADO SE ESPECIFICARÁN LOS REQUERIMIENTOS QUE SERÁN SATISFECHOS A TRAVÉS DE LA SOLUCIÓN DE SISTEMAS QUE SE PLANTEE.

SE DEBE PRESENTAR TANTO EN PROSA (COMO SE HA VISTO DURANTE EL CURSO), COMO TAMBIÉN EN UN LISTADO CON TODO LO QUE EL SISTEMA VA PROPORCIONAR CUANDO HAYA SIDO IMPLEMENTADO (LA ESPECIFICACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE, TANTO FUNCIONALES COMO NO FUNCIONALES); LO CUAL SERÁ CONSIDERADO TANTO PARA EL MODELO CONCEPTUAL COMO PARA EL PROTOTIPO CON FUNCIONES LIMITADAS, QUE SERÁN PRESENTADOS EN LA PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO DE ANÁLISIS Y LA PROPUESTA CONCEPTUAL DEL SISTEMA (DEFENSA FINAL DE ESTA FASE).

□

FECHA LÍMITE PARA EL TERCER ENVÍO: **DOMINGO 27ABR2014 11:55 P.M.**

SE RECOMIENDA TOMAR EN CUENTA EN ESTE AVANCE, LO ESPECIFICADO DURANTE TODA ESTA FASE DE ANÁLISIS.

NO OLVIDEN:

- EL SEGUIMIENTO A LAS OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES DEL AVANCE ANTERIOR.
- EL CONTENIDO ES CONSECUTIVO (SIN SEPARADORES)
- ATENDER LAS CONSIDERACIONES PARA ENVÍOS DE AVANCES, ESPECIFICADAS EN LA REUNIÓN REALIZADA AL INICIO DEL CURSO.
- ENVIAR EL AVANCE EN LA FECHA-HORA LÍMITE ESTABLECIDA.

ÉXITOS