



TEMATICAS

Análisis:

- Identificación de Requerimientos Funcionales y no Funcionales de un caso de estudio establecido
- Diagrama de Casos de uso, tendiendo presente la aplicación de las siguientes características, de acuerdo a los requerimientos del caso de estudio :
 - Actores, usos, includes, extends, herencias entre actores, especialización de casos de uso.
- Documentación de Casos de Uso
Nota: incluir al menos los siguientes aspectos, considerando que se manejen diversos formatos entre las regionales: Actores, Pre-condiciones, Post-Condicionales, Flujo de Eventos, Descripción, Nombre del CU.
- Diagrama de Colaboración
- Diagrama de secuencia
- Diagrama de Clases:
 - Clase
 - Atributos
 - Métodos (Incluir métodos diferentes al CRUD, que apunten a la regla de negocio)
 - Modificadores de acceso
 - Multiplicidad
 - Relaciones (asociación, Composición, Herencia, Generalización)

(Todos los atributos y Métodos, aun los obvios)

Diseño

- Diagrama de Paquetes
- Diagrama de Componentes
- Diagrama de Distribución
- Desarrollo de Prototipos
 - Diseño del Home
 - Diseño de un Menú por cada perfil
 - Diseño de entradas
 - Diseño de salidas
 - Diseño de Reporte simple
 - Diseño de Reporte Parametrizado



DIA 1: 35%

- Identificación de Requerimientos Funcionales y no Funcionales de un caso de estudio establecido
- Diagrama de Casos de uso, tendiendo presente la aplicación de las siguientes características, de acuerdo a los requerimientos del caso de estudio :
 - Actores, usos, includes, extends, herencias entre actores, especialización de casos de uso.
- Documentación de Casos de Uso
Nota: incluir al menos los siguientes aspectos, considerando que se manejen diversos formatos entre las regionales: Actores, Pre-condiciones, Post-Condicionas, Flujo de Eventos, Descripción, Nombre del CU.
- Diagrama de Colaboración

DIA 2: 35%

- Diagrama de secuencia
 - Diagrama de Clases:
 - Clase
 - Atributos
 - Métodos (Incluir métodos diferentes al CRUD, que apunten a la regla de negocio)
 - Modificadores de acceso
 - Multiplicidad
 - Relaciones (asociación, Composición, Herencia, Generalización)
- (Todos los atributos y Métodos, aun los obvios)**
- Diagrama de Paquetes
 - Diagrama de Componentes

DIA 3: 30%

- Diagrama de Distribución
- Desarrollo de Prototipos
 - Diseño del Home
 - Diseño de un Menú por cada perfil
 - Diseño de entradas
 - Diseño de salidas
 - Diseño de Reporte simple
 - Diseño de Reporte Parametrizado



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
SENASOFT CAUCA 2013
CATEGORIA: ANÁLISIS Y DISEÑO OO



HERRAMIENTAS:

- Argo UML
- Enterprise Architect
- Rational rose
- Balsamiq Mockup