



# **TALLER INTENSIVO DE ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION**

**DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN  
SERVICIO WEB PARA LA PUBLICACION Y CONSULTA DE  
PROYECTOS DE INVESTIGACION**

<b>Versión:</b>	<b>1.0</b>
<b>Revisión:</b>	<b>1.0</b>
<b>Fecha:</b>	<b>24 Mayo, 2015</b>

PAGINA EN BLANCO

## TABLA DE CONTENIDOS

1.	ANALISIS EMPRESARIAL	4
2.	RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO	4
3.	PROJECT CHARTER	4
4.	DOCUMENTO DE ANALISIS (1/2)	5
5.	DOCUMENTO DE ANALISIS (2/2)	5
6.	DOCUMENTO DE DISEÑO (1/3)	6
7.	DOCUMENTO DE DISEÑO (2/3)	6
8.	DOCUMENTO DE DISEÑO (3/3)	6

## 1. ANALISIS EMPRESARIAL

- DESCRIPCION DE LA EMPRESA
- MISION
- VISION
- UBICACIÓN GEOGRAFICA
- UBICACIÓN EN EL MERCADO
- PRODUCTOS Y SERVICIOS
- DESCRIPCION DE LA TECNOLOGIA DE INFORMACION DE LA EMPRESA

## 2. RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO

- VER EJEMPLO

## 3. PROJECT CHARTER

- NOMBREL DEL PROYECTO
- NECESIDAD DEL NEGOCIO
- PROPOSITO DEL PROYECTO
- DESCRIPCION DEL PROYECTO
- JUSTIFICACIÓN
- OBJETIVOS DEL PROYECTO
- ALCANCE
- FUERA DE ALCANCE
- SUPUESTOS DEL PROYECTO
- LIMITANTES DEL PROYECTO
- ADMINISTRACIÓN DE ENTREGABLES
- DURACIÓN ESTIMADA
- PRESUPUESTO
- FACTORES CRITICO DE EXITO
- PATROCINADOR Y GERENTE DE PROYECTO
- ROLES Y RESPONSABILIDADES DEL PROYECTO
- AUTORIDAD DEL PROYECTO
- FIRMAS

#### 4. DOCUMENTO DE ANALISIS (1/2)

---

- INTRODUCCION
- OBJETIVOS
- ALCANCE
- DEFINICIONES Y ABREVIACIONES
- ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN
  - Alternativas
  - {Alternativa 1}.
  - {Alternativa 2}.
  - Conclusiones
- MODELOS DE CASO DE USO
  - Diagrama de Actores del Sistema
  - Diagrama de Paquetes
  - Listado Casos de Uso del Sistemas
  - Diagrama de Casos de Uso del Sistemas
  - Especificación de Casos de Uso del Sistema

#### 5. DOCUMENTO DE ANALISIS (2/2)

---

- MODELO DE COMPORTAMIENTO
  - DIAGRAMA DE ACTIVIDAD
  - DIAGRAMA DE ESTADOS
- DISEÑO DE INTERFAZ DE USUARIO
  - OPCIONES DEL MENU PRINCIPAL
  - LISTADO DE LAS VENTANAS
- DESCRIPCION DE INTERFAZ CON OTROS SISTEMAS
  - {Interfase 1}.
  - {Interfase 2}.
- ANEXOS

## 6. DOCUMENTO DE DISEÑO (1/3)

- MODELO DE COMPORTAMIENTO
  - DIAGRAMA DE ACTIVIDAD
  - DIAGRAMA DE ESTADOS
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVOS
- ALCANCE
- DEFINICIONES Y ABREVIACIONES
- MODELO DE CLASES
  - DIAGRAMA DE CLASES
  - DESCRIPCIÓN DEL MODELO DE CLASES
- MODELO DE INTERACCION
  - DIAGRAMA DE SECUENCIA

## 7. DOCUMENTO DE DISEÑO (2/3)

- MODELO DE DATOS
  - DIAGRAMA ENTIDAD-RELACION
- ESQUEMA: {NOMBRE DEL ESQUEMA}
  - DICCIONARIO DE DATOS
- ESQUEMA: {NOMBRE DEL ESQUEMA}
  - LISTADO DE CATEGORIAS DE TABLAS
  - LISTADO DE DEFINICIÓN DE TABLAS
  - DESCRIPCIÓN DE TABLAS Y CAMPOS
- OTROS OBJETOS DE BASE DE DATOS
  - STORED PROCEDURE
  - JOB

## 8. DOCUMENTO DE DISEÑO (3/3)

- MODELO DE DATOS
  - DIAGRAMA ENTIDAD-RELACION
- DISEÑO DE INTERFAZ DE USUARIO
- OPCIONES DEL MENU PRINCIPAL
- SUB OPCIONES DE LA OPCIÓN
  - LISTADO DE LAS VENTANAS
- DESCRIPCIÓN DE INTERFAZ CON OTROS SISTEMAS
- ANEXOS

**¡Buena Suerte!**