**Estructura de Desglose**

**Del Trabajo (EDT)**

***[Nombre del Proyecto]***

***Fecha: [dd/mm/aaa]***

**Tabla de contenido**

Información del Proyecto 3

Vista Jerárquica 3

Vista de Árbol (opcional) 5

Diccionario EDT 5

Aprobaciones 5

Base Teórica 6

# Información del Proyecto

|  |  |
| --- | --- |
| Empresa / Organización |  |
| Proyecto |  |
| Fecha de preparación |  |
| Cliente |  |
| Patrocinador principal |  |
| Gerente de Proyecto |  |

# Vista Jerárquica

|  |
| --- |
| 1. Proyecto de Sistema de Información    1. Documento de Análisis       1. Especificación Funcional       2. Requerimientos Funcionales       3. Requerimientos No Funcionales    2. Documento de Diseño       1. Especificación de Diseño Funcional       2. Especificación de Diseño Técnico       3. Diseño de Casos de Prueba       4. Planificación del Proyecto    3. Software Desarrollado e Instalado       1. Preparación de ambiente de desarrollo       2. Módulo 1          1. Base de Datos          2. Lógica de Negocio (Middleware)          3. Presentación e Interfaz con el usuario       3. Módulo 2          1. Base de Datos          2. Lógica de Negocio (Middleware)          3. Presentación e Interfaz con el usuario       4. Módulo 3          1. Base de Datos          2. Lógica de Negocio (Middleware)          3. Presentación e Interfaz con el usuario       5. Módulo 4          1. Base de Datos          2. Lógica de Negocio (Middleware)          3. Presentación e Interfaz con el usuario    4. Reportes de Prueba       1. Ambiente de Pruebas          1. Preparación del Ambiente de Pruebas          2. Módulos instalados en el Ambiente de Pruebas       2. Reportes de Pruebas Integrales          1. Pruebas del Módulo 1          2. Pruebas del Módulo 2          3. Pruebas del Módulo 3          4. Pruebas del Módulo 4       3. Reportes de Pruebas de Aceptación de Usuario          1. Aceptación del Módulo 1          2. Aceptación del Módulo 2          3. Aceptación del Módulo 3          4. Aceptación del Módulo 4       4. Reportes de Certificaciones          1. Certificación de Aseguramiento de Calidad          2. Certificación de Seguridad Informática          3. Otras Certificaciones    5. Documento de Entrega a Operaciones       1. Reporte de Puesta en Producción       2. Pruebas Posproducción       3. Garantía |

# Vista de Árbol (opcional)

|  |
| --- |
|  |

# Diccionario EDT

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Título** | **Descripción** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Aprobaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprobador** | **Fecha** | **Firma** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Base Teórica

La EDT/WBS es una descomposición jerárquica del alcance total del trabajo a realizar por el equipo del proyecto para cumplir con los objetivos del proyecto y crear los entregables requeridos. La EDT/WBS organiza y define el alcance total del proyecto y representa el trabajo especificado en el enunciado del alcance del proyecto aprobado y vigente. El trabajo planificado está contenido en el nivel mas bajo de los componentes de la EDT/WBS, la palabra trabajo se refiere a los productos o entregables del trabajo que son el resultado de la actividad realizada, y no a la actividad en sí misma

* **Pasos para la creación de la EDT.**
  + Identificar los entregables del trabajo a realizar
  + Establecer, opcionalmente, las cuentas de control
  + Organizar los paquetes de trabajo de alto nivel
  + Descomponer cada paquete en distintos niveles, cada uno de los cuales tiene un nivel mayor de detalle
  + Verificar que el grado de descomposición es el adecuado para realizar una gestión eficaz del Alcance
* **Reglas para las EDT**
  + Regla del 100%: contempla todos los entregables, en términos de trabajo a realizarse, incluyendo la administración del proyecto.
  + No existen reglas que dicten que cada elemento EDT deba descomponerse al mismo nivel.
  + La estructura de la EDT se basa en los entregables del proyecto, no en la temporización o la secuenciación del mismo.
  + La WBS define las relaciones lógicas entre todos los componentes del proyecto.
  + Todos los elementos de EDT están orientados a entregables.
  + Todos los elementos deben ser nombres.
* **Diccionario de la EDT/WBS** El diccionario es un documento que proporciona información detallada sobre los entregables, actividades y programación de cada uno de los componentes de la EDT/WBS. El diccionario de la EDT/WBS es un documento de apoyo a la EDT/WBS La información del diccionario puede incluir:
  + El identificador del código de cuenta
  + La descripción del trabajo
  + La organización responsable
  + Los hitos del cronograma
  + Las actividades asociadas del cronograma
  + Los recursos necesarios
  + Las estimaciones de costos
  + Los recursos necesarios
  + Los requisitos de calidad
  + Los criterios de aceptación
  + Las referencias técnicas
  + La información sobre acuerdos