

**INSTITUTO PROFESIONAL CIISA**

ANEXO DOCUMENTO DE PLANIFICACION

[2019]

**Índice**

[1. Historial de Versiones 3](#_Toc14282006)

[2. Alcance del Documento 4](#_Toc14282007)

[3. Resumen del Proyecto 5](#_Toc14282008)

[4. Estrategia de Construcción de EDT 6](#_Toc14282009)

[5. Diagrama de EDT 7](#_Toc14282010)

[6. Tabla de Resumen EDT 8](#_Toc14282011)

[7. Gantt 10](#_Toc14282012)

# Historial de Versiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión Documento | Descripción | Responsable |
| 05-07-2019 | 1.0 | Inicio Documento | Benito Serrano |
| 12-07-2019 | 1.1 | Revisión Documento | Rodrigo Figueroa |
|  |  |  |  |

# Alcance del Documento

En este apartado, se muestran en detalle las tareas realizadas a lo largo de todo el proyecto, con las respectivas fechas para ejecución, además de los recursos empleados con sus correspondientes asignaciones para realizar cada una de las tareas. Este diagrama permitió al equipo de trabajo realizar el seguimiento y control del progreso de cada una de las tareas del proyecto.

# Resumen del Proyecto

# Estrategia de Construcción de EDT

Lo primero es Definir el alcance del proyecto en términos de los entregables y la descomposición de tales entregables.

La EDT se definió según lo indicado por PMBOOK, en 4 fases principales que son:

* Inicio
* Estructuración
* Construcción
* Cierre

Luego definir que entregable debe ir en cada fase del proyecto y descomponer los entregables principales a un nivel de detalle apropiado que permita gestionar con eficacia y eficiencia.

# Diagrama de EDT

En el siguiente diagrama se nuestra la EDT con su desglose indicando lo que se realizara en cada etapa del proyecto.

# Tabla de Resumen EDT

En la siguiente tabla se muestra el inicio y termino de cada etapa indicada en la EDT.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre de tarea | Comienzo | Fin |
| **Profesorum** | **05-04-2019** | **06-08-2019** |
| **Fase Inicio** | **05-04-2019** | **18-04-2019** |
| Mercado | 05-04-2019 | 09-04-2019 |
| Necesidad | 10-04-2019 | 12-04-2019 |
| Solución | 15-04-2019 | 18-04-2019 |
| **Fase de Estructuración** | **11-04-2019** | **30-06-2019** |
| Objetivo General | 11-04-2019 | 16-04-2019 |
| Justificación del Proyecto | 17-04-2019 | 18-04-2019 |
| Integración del Equipo | 19-04-2019 | 22-04-2019 |
| Alcances | 23-04-2019 | 06-05-2019 |
| Presentación del Proyecto | 07-05-2019 | 07-05-2019 |
| Metodología | 08-05-2019 | 10-05-2019 |
| **Investigación Inicial** | **13-05-2019** | **27-05-2019** |
| Legal | 13-05-2019 | 22-05-2019 |
| Organizacional | 13-05-2019 | 16-05-2019 |
| Metodológica | 27-05-2019 | 27-05-2019 |
| **Planificación** | **28-05-2019** | **07-06-2019** |
| **EDT** | **28-05-2019** | **03-06-2019** |
| Diagrama EDT | 28-05-2019 | 01-06-2019 |
| EDT Detallado | 03-06-2019 | 03-06-2019 |
| **Administración de Riesgos** | **10-06-2019** | **20-06-2019** |
| Identificación del Riesgo | 10-06-2019 | 10-06-2019 |
| **Categorías de Riesgo** | **11-06-2019** | **12-06-2019** |
| De Proyecto | 11-06-2019 | 11-06-2019 |
| Tecnológico | 12-06-2019 | 12-06-2019 |
| Riesgos Categorizados | 12-06-2019 | 12-06-2019 |
| **Medición y Evaluación de Riesgos** | **13-06-2019** | **19-06-2019** |
| Probabilidad de Ocurrencia | 13-06-2019 | 13-06-2019 |
| Impacto | 14-06-2019 | 14-06-2019 |
| Tabla de Medición de Riesgos | 18-06-2019 | 19-06-2019 |
| **Plan de Actividades** | **18-06-2019** | **20-06-2019** |
| Actividades de Evitación | 18-06-2019 | 18-06-2019 |
| Actividades de Mitigación | 18-06-2019 | 18-06-2019 |
| Actividades de Contingencia | 19-06-2019 | 19-06-2019 |
| Riesgos y sus Actividades | 20-06-2019 | 20-06-2019 |
| Seguimiento de Riesgos | 20-06-2019 | 20-06-2019 |
| Base Tecnológica | 30-06-2019 | 30-06-2019 |
| **Fase de Construcción** | **30-06-2019** | **06-08-2019** |
| **Análisis y/o Diseño** | **01-07-2019** | **16-07-2019** |
| Estrategia | 01-07-2019 | 01-07-2019 |
| Elementos Importantes | 02-07-2019 | 02-07-2019 |
| Requerimientos Funcionales | 03-07-2019 | 04-07-2019 |
| Casos de Uso | 03-07-2019 | 05-07-2019 |
| Modelo de Clases | 08-07-2019 | 11-07-2019 |

Tabla Nro. 1

# Gantt

Esta se desarrolló a partir de la información obtenida desde la EDT, en la cual se indican el inicio y termino de cada etapa.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| % completado | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
| **88%** | **Profesorum** | **90 días** | **05-04-2019** | **06-08-2019** |
| **100%** | **Fase Inicio** | **10 días** | **05-04-2019** | **18-04-2019** |
| 100% | Mercado | 3 días | 05-04-2019 | 09-04-2019 |
| 100% | Necesidad | 3 días | 10-04-2019 | 12-04-2019 |
| 100% | Solución | 4 días | 15-04-2019 | 18-04-2019 |
| **100%** | **Fase de Estructuración** | **59 días** | **11-04-2019** | **30-06-2019** |
| 100% | Objetivo General | 4 días | 11-04-2019 | 16-04-2019 |
| 100% | Justificación del Proyecto | 2 días | 17-04-2019 | 18-04-2019 |
| 100% | Integración del Equipo | 2 días | 19-04-2019 | 22-04-2019 |
| 100% | Alcances | 10 días | 23-04-2019 | 06-05-2019 |
| 100% | Presentación del Proyecto | 0 días | 07-05-2019 | 07-05-2019 |
| 100% | Metodología | 3 días | 08-05-2019 | 10-05-2019 |
| 100% | Primera Entrega | 0 días | 12-05-2019 | 12-05-2019 |
| **100%** | **Investigación Inicial** | **11 días** | **13-05-2019** | **27-05-2019** |
| 100% | Legal | 8 días | 13-05-2019 | 22-05-2019 |
| 100% | Organizacional | 4 días | 13-05-2019 | 16-05-2019 |
| 100% | Procesos | 2 días | 17-05-2019 | 20-05-2019 |
| 100% | Técnica | 4 días | 21-05-2019 | 24-05-2019 |
| 100% | Metodológica | 1 día | 27-05-2019 | 27-05-2019 |
| **100%** | **Planificación** | **10 días** | **28-05-2019** | **07-06-2019** |
| **100%** | **EDT** | **6 días** | **28-05-2019** | **03-06-2019** |
| 100% | Diagrama EDT | 5 días | 28-05-2019 | 01-06-2019 |
| 100% | EDT Detallado | 1 día | 03-06-2019 | 03-06-2019 |
| 100% | GANTT | 5 días | 03-06-2019 | 07-06-2019 |
| **100%** | **Administración de Riesgos** | **9 días** | **10-06-2019** | **20-06-2019** |
| 100% | Identificación del Riesgo | 1 día | 10-06-2019 | 10-06-2019 |
| **100%** | **Categorías de Riesgo** | **2 días** | **11-06-2019** | **12-06-2019** |
| 100% | De Proyecto | 1 día | 11-06-2019 | 11-06-2019 |
| 100% | Tecnológico | 1 día | 12-06-2019 | 12-06-2019 |
| 100% | Otros | 1 día | 12-06-2019 | 12-06-2019 |
| 100% | Riesgos Categorizados | 1 día | 12-06-2019 | 12-06-2019 |
| **100%** | **Medición y Evaluación de Riesgos** | **5 días** | **13-06-2019** | **19-06-2019** |
| 100% | Probabilidad de Ocurrencia | 1 día | 13-06-2019 | 13-06-2019 |
| 100% | Impacto | 1 día | 14-06-2019 | 14-06-2019 |
| 100% | Nivel de Exposición | 1 día | 17-06-2019 | 17-06-2019 |
| 100% | Tabla de Medición de Riesgos | 2 días | 18-06-2019 | 19-06-2019 |
| **100%** | **Plan de Actividades** | **3 días** | **18-06-2019** | **20-06-2019** |
| 100% | Actividades de Evitación | 1 día | 18-06-2019 | 18-06-2019 |
| 100% | Actividades de Mitigación | 1 día | 18-06-2019 | 18-06-2019 |
| 100% | Actividades de Contingencia | 1 día | 19-06-2019 | 19-06-2019 |
| 100% | Riesgos y sus Actividades | 1 día | 20-06-2019 | 20-06-2019 |
| 100% | Seguimiento de Riesgos | 1 día | 20-06-2019 | 20-06-2019 |
| 100% | Segunda Entrega | 0 días | 30-06-2019 | 30-06-2019 |
| 100% | Base Tecnológica | 1 día | 30-06-2019 | 30-06-2019 |
| **52%** | **Fase de Construcción** | **27 días** | **30-06-2019** | **06-08-2019** |
| **93%** | **Análisis y/o Diseño** | **12 días** | **01-07-2019** | **16-07-2019** |
| 100% | Estrategia | 1 día | 01-07-2019 | 01-07-2019 |
| 100% | Elementos Importantes | 1 día | 02-07-2019 | 02-07-2019 |
| 100% | Requerimientos Funcionales | 2 días | 03-07-2019 | 04-07-2019 |
| 100% | Casos de Uso | 3 días | 03-07-2019 | 05-07-2019 |
| 100% | Modelo de Clases | 4 días | 08-07-2019 | 11-07-2019 |
| 67% | Revisión Documentación | 3 días | 12-07-2019 | 16-07-2019 |
| 0% | Tercera Entrega | 0 días | 17-07-2019 | 17-07-2019 |

Tabla Nro. 2