**DISEÑO DE MODELO DE PROCESOS USANDO MINERÍA**

**DE PROCESOS USANDO PROM TOOLS PARA**

**PASTELERÍA ZUCARELLA E.I.R.L**

PLANIFICACION DE PROYECTO

**VERSIÓN 1.0**

Preparado por:

|  |  |
| --- | --- |
| **Jefe de Proyecto:** | Cristina Rodriguez Azabache |
| **Especialidad:** | Ingeniería de sistemas |
| **Empresa:** | Pastelería Zucarella E.I.R.L |

Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Autor** | **Descripción** |
| 1.0 | 12/10 | Cristina Rodriguez | Creación del documento |

**OBJETIVOS:**

OBJECTIVO GENERAL:

*OG: Análisis de logs con minería de procesos para Pastelería Zucarella para verificar la relación entre el proceso real del proceso encontrado con ProM Tools, además diseñar la propuesta de un proceso de mejora.*

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

*OE1: Obtener y documentar el modelo de procesos real.*

*OE2: Acceder a la herramienta de procesar la información obtenida por medio de BD.*

*OE3: Acceder a los datos de la base de datos para ser procesada en la herramienta para procesar minería de procesos.*

*OE4: Analizar del modelo de procesos obtenido por la herramienta a usar para verificar la concordancia del real con el obtenido.*

*OE5: Diseñar un modelo de procesos con mejoras para la empresa en cuestión.*

|  |
| --- |
| **ALCANCE DEL PROYECTO** |

El proyecto considerará lo siguiente:

* Uso de la plataforma en línea para análisis de procesos con minería de procesos.
* Investigación en el área de minería de procesos.
* Desarrollo de un proyecto de análisis de datos utilizando una metodología.

|  |
| --- |
| **RESTRICCIONES** |

|  |  |
| --- | --- |
| **RESTRICCIONES** | **DESCRIPCIÓN** |
| Tiempo de desarrollo del proyecto | El desarrollo del proyecto se llevará a cabo durante un ciclo académico ( 4 meses). |

|  |
| --- |
| **ORDANIZACIÓN DEL PROYECTO** |
| **EQUIPO DEL PROYECTO** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rol** | **Miembro** | **Responsabilidades** |
| **Jefe de proyecto** | **Cristina Rodriguez** | * Gestionar y dirigir el proyecto buscando el cumplimiento de los objetivos, el cronograma y el alcance del proyecto. * Obtener información en base a las referencias encontradas * Velar por el desarrollo y cumplimiento del proyecto * Responsable de los resultados del proyecto |
| **Gerente del proyecto** | **Walter Cueva** | Monitoreo y control del proyecto durante sus distintas etapas |

|  |
| --- |
| **STAKEHOLDERS** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Stakeholders** | **Necesidades** | **Entregables** |
| **Jefe de proyecto** | Evaluar los entregables del proyecto | * Plan de Proyecto * Cronograma del mismo * Código Fuente * Informe de proyecto * Infografía * Videos de demostración |

|  |
| --- |
| **FASES E HITOS DEL PROYECTO** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hito del proyecto** | **Semana de entrega** | **Entregables incluidos** | **Revisión/ Aprobación** |
| Aprobación de la propuesta de investigación | 04 | * Plan de trabajo * Resumen de 2 papers asociados al tema de investigación * Propuesta de investigación |  |
| 05 | * Cronograma de proyecto * Resumen de 2 papers |  |
| Aprobación de documento de Uso de herramientas | 06 |  |  |