| **CONTROL DE VERSIONES** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Versión*** | ***Hecha por*** | ***Revisada por*** | ***Aprobada por*** | ***Fecha*** | ***Motivo*** |

| 1.0 | Digix | MP | MP | 06/11/24 | Versión Original |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

*IDENTIFICACIÓN Y SECUENCIACIÓN DE ACTIVIDADES*

| **Nombre del Proyecto** | **Siglas del Proyecto** |
| --- | --- |
| Desarrollo de una plataforma de comercio electrónico aplicando inteligencia artificial para aumentar las ventas de celulares en la empresa MijoStore | DPCIA-MijoStore |

| **Conceptos Asociados al Formato** | |
| --- | --- |
| ***Definir las Actividades:*** *Es el proceso de identificar y documentar las acciones específicas que se deben realizar para generar los entregables del proyecto. El beneficio clave de este proceso es el desglose de los paquetes de trabajo en actividades que proporcionan una base para la estimación, programación, ejecución, monitoreo y control del trabajo del proyecto.*  ***Secuenciar las Actividades:*** *Es el proceso que consiste en identificar y documentar las relaciones entre las actividades del proyecto. El beneficio clave de este proceso reside en la definición de la secuencia lógica de trabajo para obtener la máxima eficiencia teniendo en cuenta todas las restricciones del proyecto.* | |

| **Paquete de Trabajo** | | **Actividad del Paquete de Trabajo** | | | **Act. Predecesora Tipo de Relación**  **Adelanto/Atraso** | **Restricciones o Supuestos** | **Fecha Impuesta** | **Persona Responsable** | **Zona Geográfica** | **Tipo de Actividad**  **(time driven, resource driven)** | **Secuenciación de actividades dentro del paquete de trabajo** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código EDT** | **Nombre** | **Código** | **Nombre** | **Alcance del Trabajo de la Actividad** |
| 1 | Definición del Alcance | 1.1.A01 | Se definen los alcances del proyecto | Reunión de trabajo |  |  |  | MP/HC | Oficina UPT | Time driven |  |
| 1.1.1 | Project Charter.docx | 1.1.2.A01 | Reunión con el Sponsor | Reunión de información con el sponsor del proyecto |  |  |  | MP/HC | Oficina UPT | Time driven |  |
| 1.1.2.A02 | Elaborar el Scope Statement | Elaborar el documento del Scope Statement | 1.1.2.A01 |  |  | MP | Oficina UPT | Resource driven |
| 1.1.2.A03 | Revisar el Scope Statement | Revisar y aprobar el Scope Statement | 1.1.2.A02 |  |  | MP/HC | Oficina UPT | Resource driven |
| 1.2 | Identificación de Stakeholders | 1.2.A01 | Elaborar el plan del proyecto | Redactar el plan del proyecto |  |  |  | MP | Oficina UPT | Resource driven |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Recolección de Requisitos | 1.3.A01 | Elaborar informe de estado del Proyecto | Redactar el informe de estado del proyecto |  |  |  | MP | Oficina UPT | Resource driven |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.4 | Documentación de Requisitos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.5 | Validación de Requisitos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Diseño |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Diseño de la Arquitectura |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 | Prototipado de Pantallas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3 | Especificación de Casos de Uso |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4 | Diagrama ER (Diagrama Entidad-Relación) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Implementación |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.4 | Documentación de Requisitos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

***Instrucciones de llenado:***

*{Actividad: es una porción definida y planificada de trabajo ejecutado durante el curso de un proyecto}. El formato de identificación y secuenciación de actividades es una herramienta que nos sirve para tener un registro ordenado de todas las actividades y sus características. Este formato tiene las siguientes secciones:*

***Paquete de Trabajo***

***Código EDT:*** *Ingresar el código que figura en el EDT, asignado al paquete de trabajo.*

***Nombre:*** *Ingresar el nombre del paquete de trabajo.*

***Actividad del Paquete de Trabajo:*** *Un paquete de trabajo puede tener varias actividades.*

***Código:*** *Insertar el código de la actividad del paquete de trabajo.*

***Nombre:*** *Insertar el nombre de la actividad del paquete de trabajo.****Alcance del trabajo de la actividad:*** *Insertar el alcance del esfuerzo necesario para completar el trabajo de la actividad.*

***Actividad predecesora/Tipo de relación/Adelanto/Retraso:*** *Insertar la actividad que antecede y el tipo de relación que existe.*

***Restricciones o Supuestos:*** *Insertar el factor limitante que afecta la ejecución de la actividad (restricción) o el factor que se considera verdadero sin prueba ni demostración (supuesto).*

***Fecha impuesta:*** *Insertar la fecha límite para llevar a cabo la actividad, en caso de existir.*

***Persona responsable:*** *Insertar la persona responsable del cumplimiento de la actividad.*

***Zona geográfica:*** *Insertar el lugar donde se llevará acabo la actividad.****Tipo de actividad (time driven/ resource driven):*** *{Time Driven: El tiempo es fijo, independientemente de los recursos asignados. Resource Driven: El tiempo es variable y depende de la cantidad de recursos asignados}. Mencionar si la actividad es impulsada por el tiempo o por el recurso.*

***Secuenciación de actividades dentro del paquete de trabajo:*** *Realizar un gráfico de secuenciación de las actividades del paquete de trabajo.*