| Entrega | Objetivo | Fecha |
| --- | --- | --- |
| 1 | Disponer de una Aplicación móvil que permita el Control de activos fijos con código QR para la Universidad CSM | 3 semanas |
|  | | **Iteración** | **Objetivo/Tarea.** | | --- | --- | | **1** | Diseñar la navegación de la aplicación para facilitar el acceso a diferentes funciones | | **2** | Asignar códigos QR únicos a cada activo para facilitar la identificación | | **3** | Integrar la funcionalidad de escaneo de códigos QR mediante la cámara del dispositivo. |  | **ObjHCI** | * Se realizará una revisión exhaustiva de los procesos existentes para el control de activos fijos en la universidad. A través de entrevistas con usuarios clave, se identifican necesidades y se analiza la información recopilada. * Se creará un diagrama conceptual que visualiza la arquitectura general de la aplicación. Las funcionalidades clave se definen según el análisis de información. | | --- | --- | |  |
| 2 | Generar lectura de códigos QR con el app móvil para realizar inventario | 2 semanas |
|  | | **Iteración** | **Objetivo/Tarea.** | | --- | --- | | **1** | Implementación librerías para la lectura de QR | | **2** | Pruebas de integridad y seguridad con la información de los activos |  | **ObjHCI** | * La revisión de la información que se obtiene al realizar la lectura del QR del etiquetado de cada activo fijo, * Realizar el inventario de cada activo fijo con la ayuda de la lectura de QR * Evidenciar que le información obtenida es real. | | --- | --- | |  |
| Entrega | **Objetivo** | **Fecha** |
| 3 | Generación de Reportes | 2 semanas |
|  | | **Iteración** | **Objetivo/Tarea.** | | --- | --- | | **1** | Desarrollo de la capacidad de generar informes sobre el estado y la ubicación de los activos | | **2** | Implementación de la opción de exportar informes en diferentes formatos. | | **3** | Integración de funciones de búsqueda y filtrado en los informes. |  | **ObjHCI** | * En esta fase, se desarrolla la capacidad de la aplicación para generar informes detallados sobre el estado y la ubicación de los activos. Se incorpora la posibilidad de personalizar los informes según las necesidades específicas de la universidad. Además, se implementa la función de exportación para permitir a los usuarios guardar los informes en diversos formatos, como PDF o Excel. | | --- | --- | |  |
|  |  |  |