Módulo de Registro de Asistencia para Prácticas – IST17J

**Visión del proyecto**

**Módulo de Registro de Asistencia para Prácticas**

Desarrollo de Software-IST17J

Versión [1.0.0]

Información del Documento

|  |  |
| --- | --- |
| Título: | Registro de Asistencia para Prácticas |
| Subtítulo: | Asistencia-IST17J |
| Versión: | [1.0.0] |
| Archivo: | Vision del proyecto (Asistencia).doc |
| Autor: | Alejandro Muñoz |
| Estado: | Formal |

Lista de Cambios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Autor | Descripción |
| 1.0.0 | 2023-07-15 | AJMP | Emisión Inicial |

Firmas y Aprobaciones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Elaborado Por: | Alejandro Javier Muñoz P.  ESTUDIANTE PROGRAMADOR | |  |
| Fecha: |  | Firma: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Revisado Por: | Ing. José Luis Narváez Q.  DOCENTE PROGRAMADOR | |  |
| Fecha: |  | Firma: |
|  |  |  |  |
| Aprobado Por: | \*\*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | |  |
| Fecha: |  | Firma: |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Contenido

[1 Posicionamiento del Producto 1](#_Toc226790335)

[1.1 Definición del Problema 1](#_Toc226790336)

[1.2 Posicionamiento del Producto 2](#_Toc226790337)

[2 Resumen de los Afectados/Involucrados 2](#_Toc226790338)

[3 Resumen de Usuarios 2](#_Toc226790339)

[4 Necesidades de los Afectados/Usuarios 3](#_Toc226790340)

[4.1 Necesidades comunes de todos los afectados 3](#_Toc226790341)

[5 Resumen del Producto 3](#_Toc226790342)

[5.1 Resumen de Capacidades 3](#_Toc226790343)

[5.2 Supuestos y Dependencias 3](#_Toc226790344)

[6 Características del Producto 3](#_Toc226790345)

# Posicionamiento del Producto

## Definición del Problema

|  |  |
| --- | --- |
| El problema de | Automatizar el proceso de asistencia a prácticas-preprofesionales del Instituto Superior Tecnológico 17 de Julio, por un inexistente sistema para optimizar estos procedimientos y garantizar que los estudiantes puedan completar dicho proceso de manera eficaz y efectiva, esto implica al ineficiente proceso actual de prácticas, y la implementación de soluciones que involucren a todos los actores relevantes en el proceso. |
| Afecta a | * Estudiantes realizando el proceso de practicas * Gestor local de prácticas. * Tutor Académico. * Tutor Empresarial. |
| Cuyo impacto es | * No tener un estándar adecuado de la veracidad de la asistencia de los estudiantes mientras se encuentren dentro de este proceso. * El no poder tener un sistema que permita el control de real de asistencia de los estudiantes mientras realizan el proceso de prácticas. * Evidencias para acreditación del instituto. |
| Una solución exitosa es | * El estudiante podrá registrar su asistencia los días respectivos a realizar sus prácticas. * El tutor académico podrá verificar el estado de asistencia de los estudiantes en cualquier momento y podrá emitir reportes de ser necesario. |

## Posicionamiento del Producto

|  |  |
| --- | --- |
| Para | * Unidad de Practicas Preprofesionales IST17J |
| Quién(es) | * Estudiantes. * Gestor de Practicas. * Tutor Académico. * Tutor Empresarial. |
| El (nombre del producto) |  |
| Que | * Permitirá al estudiante registrar su asistencia. * El tutor académico al igual que la gestora de prácticas podrán llevar un control ágil de la asistencia de los estudiantes. |
| A Diferencia | * El registro de asistencia se realiza de manera manual al igual que la verificación de la misma. |
| Esta Aplicación | * Cubrirá todas estas deficiencias antes mencionadas |

# Resumen de los Afectados/Involucrados

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Responsabilidades** |
| Alejandro Javier Muñoz | Encargados de la realización y configuración del modulo | Creación, corrección, configuración, pruebas y puesta en producción |
| Ing. Gabriela Valladares | Usuario operativo del modulo | Validará el correcto funcionamiento de la administración de sus claves |
| Tutores Académicos | Usuario operativo del modulo | Validará el correcto funcionamiento de la administración de sus claves |

# Resumen de Usuarios

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Afectado al que representa** |
| Usuarios | Estudiantes, gestor de prácticas, tutores académicos. | Usuarios |
| Administrador | Gestor de prácticas. |  |

# Necesidades de los Afectados/Usuarios

## Necesidades comunes de todos los afectados

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Necesidad** | **Prioridad** | **Solución Actual** | **Soluciones Propuestas** | **Preocupación** |
| Iniciar sesión como administrador. | Alta |  | Inicio de sesión de los administradores. | Contraseña o usuario incorrecto. | |
| Ingreso de artículos | Alta | Documento adjunto en la carpeta | Llenado de la información de artículos al sistema | Datos no correctos | |
| Registro de Donaciones | Alta | Registro Manual | Llenado de la información de donaciones al sistema | Dejar vacío el campo | |

# Resumen del Producto

El producto cubrirá las funcionalidades que se requiere para el manejo de registros de artículos del área de biotecnología de manera rápida y efectiva.

## Resumen de Capacidades

La aplicación debe contar con las siguientes capacidades:

Llenado de información importante de cada artículo.

Control automático de artículos.

Presentación de reportes que se determine.

## Supuestos y Dependencias

Ninguna

# Características del Producto

|  |  |
| --- | --- |
| **Característica** | **Descripción** |
| Reportes | Reportes necesarios por el área |
| Registro de artículos | Registro de nuevos artículos. |
| Codificación de artículos | Permitirá la creación de códigos de acuerdo a los artículos que se desee. |
| Control de artículo | Permitirá llevar un control automatizado de los artículos. |
| Búsqueda de artículos | Permitirá encontrar los artículos de acuerdo a la información importante que se ingrese |
| Registro de Donaciones | Permitirá el registro de donaciones de los diferentes artículos |
| Reposición de Inventario | Permitirá reponer los artículos en el inventario |