**TÍTULO**

**PROYECTO HACKATHON**

**Descripción**

Prototipo para gestión y asignación de equipos y laboratorios

**Integrantes del proyecto:**

| Nombre del Alumno | Código | Matricula | Correo Electrónico |
| --- | --- | --- | --- |
| Chaires Vigil Cesar Jair | Y20542047 | A12677 | a12677@universidad-une.com |
| Contreras Famoso Daniel |  | A23033 | a23033@universidad-une.com |
| García Jara Angel Yireh |  | 2202087 | 2202087@universidad-une.com |
| Hernández Canales David Eduardo | Y20542055 | A12708 | a12708@universidad-une.com |
| Hernández García Miriam Tamara | Y19833046 | A03324 | a03324@universidad-une.com |
| Huerta Deniz Atziri Ludivina |  | A25077 | a25077@universidad-une.com |
| Navarro Barrera Susana Priscila |  | A24887 | a24887@universidad-une.com |
| Reyes Estrada Luis Alberto |  | A25019 | a25019@universidad-une.com |
| Rivas García Miguel Ángel |  | 2202018 | 2202018@universidad-une.com |
| Vazquez Gutierrez Leonardo |  | A26295 | a26295@universidad-une.com |

**Objetivo general**

Prototipo de un sistema de gestión para facilitar al docente el uso de los laboratorios así como el de los equipos disponibles dentro del plantel.

**Objetivos y metas específicas**

1. Registrar usuarios(Personal de la institución).
   1. Meta: Permitir el registro del personal académico.
2. Agendar la utilización de un laboratorio(Docente).
   1. Meta: Permitir al docente visualizar los días disponibles o en su defecto ocupados, así como sus respectivas horas.
3. Agendar la utilización del inventario del plantel(Docente).
   1. Meta: Permitir al docente visualizar la disponibilidad del inventario.
4. Consultar el horario disponible(Docente).
   1. Meta: Permitir al docente visualizar la disponibilidad para el uso de los laboratorios y el inventario.
5. Actualizar el registro de un apartado(Personal de la institución).
   1. Meta: Permitir al personal de la institución hacer modificaciones en algún apartado.
6. Actualizar el inventario del plantel (Personal de la institución).
   1. Meta: Permitir al personal de la institución hacer modificaciones en el inventario.

**Herramientas que se podrían utilizar:**

* Bootstrap
* MySQL
* Firebird
* WordPress