**POSIBLES TÍTULOS**

Control de asistencia de personal docente (CAPD)

Administración de asistencia a nivel docente (AANIDO)

Control docente (CODO)

**DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA**

Actualmente para tomar asistencia al personal docente de la FIME, los prefectos (encargados de esta labor) suelen pasar a cada salón y hacer que el docente firme en una lista, lo cual es muy primitivo y pueden existir irregularidades al realizar este proceso, ya sea que el profesor firme fuera del tiempo correspondiente o que el mismo prefecto no cumpla con su trabajo.

Nuestro sistema busca hacer de esta tarea un proceso más eficiente y ordenado.

**JUSTIFICACIÓN INICIAL O PRELIMINAR**.

Una vez que sea implementado exitosamente este sistema se tendrá un mejor control de asistencia, en cuanto a efectividad como en facilidad. También se planea tener un control más detallado de la higiene de los baños para que así haya una mayor comodidad para el alumnado.

Con este sistema en funcionamiento se planea que la FIME se convierta en la primera facultad de la UANL en tener un sistema de este tipo.

**OBJETIVOS**

***a. OBJETIVO GENERAL.***

- Se desarrollará un sistema que sea capaz de registrar la asistencia del personal docente de la FIME, levantar reportes, e incluso se planea agregar una función para el control de la higiene en los sanitarios de todos los edificios.

- Al realizar este sistema, el control de asistencia del personal docente se hará de una manera mucho más eficiente y se espera que esto influya positivamente a mayor escala para la misma facultad.

- El desarrollo será guiado mediante la metodología SCRUM.

- Como principal herramienta de desarrollo se utilizará Android Studio.

***b. OBJETIVO (S) ESPECÍFICO (S).***

- Crear una aplicación para el sistema operativo Android.

- El uso del sistema será fácil e intuitivo para el usuario.

**ALCANCE**

* El proyecto permitirá al personal docente de la FIME marcar su asistencia a cada hora que le es asignada, para que así exista más control y orden.
* Los usuarios primarios de esta aplicación son los prefectos.
* Se les permitirá a los prefectos calificar la higiene de los baños de toda la FIME.
* La aplicación solo podrá ser utilizada dentro de la FIME y en dispositivos que cuenten con el sistema operativo Android.