Si bien existen otros sistemas de gestión educativa todagvia hay cuestiones no resuelytas en relación al seguimiento del estudiante, rendiemiento académico, factores de riesgos de abandono, expectativas, autogestión y otras variables que pueden contibuir con una mejora en la toma de decisiones y a partir de ello de la calidad educativa de las intituciones

**Nombre del Sistema**: Registro de Asistencias Escolar.

Este proyecto está enfocado en automatizar la información de inasistencia mediante el desarrollo de un sistema informático, el cual debe permitir al centro educativo manejar el registro de sus alumnos, de forma óptima, mejorando y facilitando el trabajo del personal administrativo.

El sistema va a ser procesado por medio de una plataforma web, donde se van a cargar todos los datos personales del alumnado y luego ser guardada en una base de datos. Éste va estar a cargo del personal administrativo de dicho control (Bedel).

**Objetivo General:** El objetivo general es desarrollar un sistema que sea capaz de realizar un control para la supervisión de los alumnos para cumplir con la funcionalidad de registrar y controlar las asistencias diarias de los alumnos de una institución escolar.

**Objetivos Específicos:**

* Mejorar el control de registro de asistencia en la institución haciendo uso de las tecnologías.
* Elaborar informes de los registros y descargar en formato Excel en periodos necesarios por el usuario.
* Facilitar el trabajo de la persona a cargo del control de asistencia, ahorrando su tiempo y dejando de lado el uso de papeles.
* Calcular y obtener porcentaje de asistencias.

**Límites:** Desde que el personal administrativo a cargo inicie con el sistema hasta que se cumpla el plazo quincenal para así imprimir dicho informe, y hacer llegar a cada alumno el mismo.

**Alcances:** Llevar un registro total de asistencias de todos los alumnos y calcular el porcentaje quincenal de los registros.

**Actores:** Personal administrativo y alumnos de la institución.

Requerimientos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número | Requerimientos | Descripción |
| RF-01 | Loquear Usuarios. | El sistema permitirá a los usuarios loquearse y definirá su rol de perfil para la condición de acceso. |
| RF-02 | Registrar Asistencia de los alumnos. | El sistema deberá registrar la asistencia diaria de los alumnos, ejecutado por cada uno desde su perfil. |
| RF-03 | Generar Informes y Reportes. | Generar informe y reporte de registro de asistencia por período quincenal y descargar en formato Excel. |
| RF-04 | Justificar Inasistencia. | El sistema debe permitir a los alumnos justificar su inasistencia desde su casa, adjuntando un archivo y dejando un mensaje de descripción. |
| RF-05 | Crear Lista de Alumnos. | El sistema deberá crear automáticamente una lista de los Alumnos registrados con sus datos personales implementando la funcionalidad de agregar, editar y eliminar dichos datos. |
| RF-06 | Registrar Dirección Mac | El sistema reconocerá la dirección Mac de los dispositivos que ingresen a ella y comparará con la registrada. |

El rol del preceptor, como agente activo del proyecto escolar institucional (PEI),incluye un sin número de tareas sutiles y complejas. En los últimos años las mismas adquirieron un perfil mucho más vinculado con el acompañamiento personalizado, la contención afectiva, la construcción de lazos, **convirtiéndose en agentes sociales dentro de la escuela cuya función principal es la del acompañamiento de las trayectorias** **escolares de los jóvenes**, facilitando así el ingreso, la permanencia y el egreso de la educación secundaria obligatoria.

El contenido que se presenta en este apartado pretende contribuir y fortalecer las acciones de carácter pedagógico-administrativos que los preceptores vienen realizando. Y además disminuir el trabajo cotidiano y la perdida de tiempo a la hora de tomar asistencia a los alumnos.

En este documento se describe un Proyecto de un Sistema de registro de asistencia en la especialización en Desarrollo del Software en el que se presenta una herramienta software denominada Registro de aistencia , pensada y desarrollada para facilitar la tarea del la persona enmcargada de tomar asistencia a los alumnos.

Por eso en fin de ayudar a esta persona a cargo, se desea desarrollar un sistema de software que permita la gestión del control de asistencia de los alumnos, que optimice, y automatice el tiempo del personal a cargo, y se pueda llevar una forma mas ordenada, segura y efectiva del control de asistencia

En cuanto al problema y ncomo afectaa al publico podemos decir que\_

En la mayoría de las instituciones es notable el trabajo con el que cuenta la persona encargada de la administración,

Nosotros queremos compartir con ustedes con lo que estuvimos trabajando todo este tiempo en la especialización.

Esta idea surgio cuando tuvimos que pensar alguna