PROYECTO DE CICLO

# DATOS DEL PROYECTO

## Título del proyecto

**Diseño de Sistemas para el control de asistencia de la “I.E.P. Miguel Grau 0125”**

## Descripción del proyecto

La institución educativa **“I.E.P. Miguel Grau 0125”** en recién funcionamiento se preocupa en la puntualidad de sus estudiantes y docentes para que los estudiantes puedan recibir la enseñanza debida y los docentes impartirla, para esto el colegio desea controlar la hora de llegada y salida de los estudiantes y profesores. Por ello la institución requiere de un sistema de asistencia el cual monitoreé a estos. El alcance del sistema es centrarse en la hora de llegada/salida tanto de los profesores como de los estudiantes.

## Alcance

* El sistema de asistencia solo va hacer editado por el director de la escuela, mientras que los estudiantes y docentes solo serán observadores.
* El sistema de asistencia establece los intervalos de tiempo para la entrada y tardanza de los docentes y alumnos.
* El sistema de asistencia brindara al alumno o profesor un usuario y contraseña.
* El sistema de asistencia nos brinda el porcentaje de faltas / tardanzas / inasistencias / asistencias que tiene un estudiante o profesor.
* El Sistema de Asistencia de los profesores nos brinda el descuento de salario mensual.
* El sistema de Asistencia da notificaciones al estudiante en la plataforma cuando este en riesgo de tener más del límite de faltas/tardanzas injustificadas.

## Indicadores

* Asistencia del Estudiante (%): Se calcularía como el cociente de numero días asistidos del Estudiante hasta la actualidad y el número de días académicos del estudiante por el 100%.
* Asistencia del Profesor (%): Se calcularía como el cociente de numero días asistidos del Profesor hasta la actualidad y el número de días laborales del profesor por el 100%.
* Inasistencia del Estudiante (%): Se calcularía como el cociente de número de días de la inasistencia del estudiante hasta la actualidad y el número de días académicos para el empleado por el 100%.
* Inasistencia del Profesor (%): Se calcularía como el cociente de número de días de la inasistencia del profesor hasta la actualidad y el número de días laborales para el profesor por el 100%.