**PLANTILLA DE ALCANCE DEL SISTEMA:**

### **1. Proyecto:**

Sistema de Gestión de Alumnos Instituto Carlos Guido Spano.

### **2. Objetivo general:**

El objetivo es crear una aplicación web para personal docente y autoridades en donde se

pueda gestionar: asistencias, notas, exportar documentos, también deberá permitir tener comunicación con el padre o tutor del alumno.

### **3. Inclusiones (Lo que SÍ incluye el proyecto)**

* Gestión de asistencias de alumnos: permitirá a las autoridades cargar la asistencia de los alumnos para tener un control cuatrimestral y anual de los mismos. Se vera reflejado por materia, porcentaje y cantidad de asistencias (autoridades y profesores podrán visualizar esta pantalla)
* Gestión de notas: permitirá a los profesores cargar las notas del 1er y 2do cuatrimestre, las notas de las recuperaciones y la nota final. Se vera reflejado en una planilla 1er Cuatrimestre-Recuperación 1C , 2do Cuatrimestre-Recuperación 2C, Nota Final (autoridades y profesores podrán visualizar esta pantalla).
* Citación a padres/tutores: las autoridades podrán generar una citación/aviso a los padres/tutores enviados vía mail. Tendrán un historial de comunicaciones con sus respectivos estados (confirmado-no confirmado-asistió-no asistió)
* Información del alumno: nombre, apellido, DNI, domicilio personal, fecha de nacimiento, materias que cursa, año que cursa, previas.
* Información de padres/tutores: estarán relacionados directamente en la información de cada alumno. Incluye nombre, apellido, DNI, domicilio personal, nombre de trabajo, domicilio laboral, teléfono personal.
* Exportación de archivos:

1. Planillas de asistencias digitalizadas.
2. Planilla de calificaciones cuatrimestral y anual.
3. Certificado de estudios en trámites.
4. Certificado de alumno regular.
5. Certificado escolar.
6. Certificado de abono escolar.
7. Comprobante de vacante.
8. Acta de volante de examen.
9. Listado de alumnos para el profesor por materia.

* Las autoridades podrán realizas las siguientes acciones: dar de alta, modificar y dar de baja a alumnos, profesores, materias, cursos.
* Capacitación del personal del Instituto Carlos Guido Spano.
* Soporte/servicio durante los primeros 2 meses desde la entrega.
* Entrega de documentación del sistema, contrato, y alcances.
* El sistema proveerá un alcance de funcionamiento óptimo de hasta 20 usuarios conectados de forma simultánea.

### **4. Exclusiones (Lo que NO incluye el proyecto)**

* Mantenimiento a largo plazo después de 2 meses desde la entrega.
* Desarrollo de funcionalidades futuras no especificadas arriba.
* Integraciones adicionales no planificadas.
* Costos asociados a VPS, Base de Datos, Hosting, Dominio, Certificación de Seguridad.