# Lista de Casos de usos

## Módulo de Gestión de planificación

1. Registrar planificación de clases.
2. Modificar planificación de clases.
3. Consultar planificación de clases.
4. Registrar contenido de clase dictada.
5. Modificar contenido de clase dictada.
6. Consultar contenidos dictados.
7. Emitir informe de advertencias sobre el desvío de lo estimado y lo real.
8. Consultar tablero de control de docentes.
9. Consultar tablero de control de director.
10. Consultar tablero de control de psicopedagogo.
11. Generar gráfica del nivel de calificaciones de alumnos.
12. Generar gráfica del desvío de la planificación de clases.
13. Generar gráfica del nivel de calificaciones de cursos.
14. Generar gráfica del nivel de calificaciones de asignatura.
15. Generar gráfica del nivel de inasistencias de alumnos por curso.
16. Generar gráfica del nivel de inasistencias de docentes por curso.
17. Generar gráfica del nivel de desvío de la planificación de clases por curso.

## Módulo de Reporte

1. Generar reporte de profesores según sus inasistencias.
2. Generar reporte de rendimiento de alumnos por periodo
3. Generar reporte de rendimientos de profesores por periodo
4. Generar reporte de rendimiento por cursos
5. Generar reporte de rendimiento por asignatura y curso
6. Generar reporte estadístico de uso sobre la cantidad de accesos a la autogestión por mes.
7. Generar reporte estadístico sobre las encuestas de docente
8. Generar reporte estadístico sobre las encuestas de la institución
9. Generar reporte estadísticos de desempeño de alumnos en diferentes materias en el período respecto a años anteriores.
10. Generar reporte de notas de cada una de las materias en los que va del año de un alumno.
11. Exportar a PDF
12. Imprimir reporte

## Módulo de Gestión de comunicación

1. Enviar mensaje
2. Listar mensajes
3. Leer un mensaje
4. Eliminar mensaje
5. Enviar notificación de sanciones e inasistencias a tutores por SMS
6. Enviar notificación de sanciones e inasistencias a tutores por email

## Módulo de Gestión de Foro

1. Listar foros disponibles
2. Acceder a un foro
3. Registrar post en foro
4. Crear nuevo foro
5. Asignar moderador a foro
6. Eliminar foro
7. Eliminar post en foro
8. Agregar usuario a un foro
9. Eliminar usuario de un foro

## Modelo de gestión de agenda de actividades

1. Registrar feriados y fechas especiales
2. Modificar feriados y fechas especiales
3. Registrar fechas de evaluaciones
4. Registrar fechas de excursiones
5. Modificar fechas de evaluaciones
6. Modificar fechas de excursiones
7. Registrar novedades institucionales
8. Registrar actividades extracurriculares
9. Modificar novedades institucionales
10. Modificar actividades extracurriculares
11. Registrar evento social
12. Modificar evento social
13. Registrar notificación de citación.
14. Registrar reunión de padres
15. Registrar fechas de talleres docentes
16. Modificar reunión de padres
17. Modificar fechas de talleres docentes
18. Consultar calendario de actividades.

## Módulo de Gestión de Usuarios y Perfiles

1. Registrar usuario
2. Consultar usuario
3. Modificar usuario
4. Registrar contraseña (cuando se loguea por primera vez, la tiene que cambiar)
5. Restablecer cuenta (se puede bloquear tras varios accesos fallidos)
6. Login de usuario (tiene que registrar fecha y hora, además carga las funciones habilitadas para el perfil)
7. Asignar perfil a usuario.
8. Modificar perfil a usuario.
9. Dar de baja a usuario
10. Bloquear cuenta de usuario
11. Registrar perfil
12. Modificar permisos de perfil
13. Eliminar perfil
14. Logout de sesión por inactividad
15. Logout de usuario
16. Registrar acceso a función del sistema
17. Registrar salida de función del sistema

## Módulo de importación de Datos

1. Extracción, transformación y carga de datos de origen
2. Obtener escala de calificaciones
3. Obtener alumnos
4. Obtener personal de la institución
5. Obtener asignaturas
6. Obtener sanciones
7. Obtener calificaciones
8. Obtener inasistencias de alumnos
9. Obtener inasistencias de profesores