# Sistema de Calificaciones

Con respecto al sistema hay que recordar que **no es necesario cargar total la matrícula histórica del instituto** (va desde 1991). Podemos empezar con los de este año.

**Las calificaciones tienen 2 instancias:**

1- Las que se cargan para regularizar la materia (es la planilla Excel actual que les doy a ustedes durante el año)

2- **Las notas de examen final que se asientan en el Libro de Acta de Exámenes**. De ese libro las notas pasan al Libro Matriz en forma manual del cual después se toma para expedir el título final.

Me interesa que cuando un alumno se inscriba para rendir un examen final, aparezca los controles que yo hago manualmente:

- que la materia esté regularizada con el mes/año (eso sale de la planilla Excel de ustedes). Por ej. REGULARIZADA DICIEMBRE 2019 (es importante porque actualmente el alumno tiene 5 años de regularidad para dar el final sino se vence y tiene que recursarla)

- que tenga las correlativas aprobadas para poder inscribirse a la materia, sino estaría bueno que el sistema no le permita inscribirse. En este caso estaría bueno que, una vez rendido el examen final, se pase la nota y la fecha DD/MES/AÑO porque así cuando un alumno pide constancia de materias aprobadas lo podemos ver de ahí.

Hay otros ítems a tener en cuenta como la asistencia o el pago de cuotas que le interesa a la administración, pero no son relevantes en esta etapa del proyecto.

Cualquier pequeñez que puedan hacer va a servir, después se agregarán otros módulos en años siguientes.

Otro dato:

Actualmente nada de la gestión escolar administrativa está digitalizado en un sistema integral.

SIU Guaraní

Deben estar todas las materias registradas

Usuario DNI / correo

CONTRASEÑA LEGAJO/año del alumno

**Objetivo principal - alumno**

Todas las materias – fecha regularizada – para que alumno sepa que tiene 5 años que no se vence.

Profesor cuando llega fin de año pueda al menos poner un estado

Y que materias dio el final – fecha y nota

Poder emitir una constancia de materias aprobadas

Subir los programas

Anotarse a rendir un final - validar las correlativas

Toda la carga debe estar del lado de la institución – los alumnos solo deben consultar

Cargar matricula de este año -

Al vencerse la materia debe cambiar el estado a cero

En el caso de Materias promocionales – si o si hay que anotarse al final y en ese momento se registra el aprobado del final.

Luego de rendir el examen final – sigue el número de libro y folio. Eso es importante.

Materia, día, mes, año, libro, folio y la nota

Hasta 5 veces se puede rendir – luego recursar

Informes

De Finales dados

% de materias aprobadas

Promedio de Nota

Portal de Carga Alta de alumnos para registrar alumnos y sus notas

Subir los programas – Formato Word

El alumno tiene dos años para rendir el examen y luego debe rendir con el programa vigente

Eso debe poder verlo también el alumno

5 años en total la regularidad de la materia

# REQUERIMIENTOS

1. **De Usuario**

* El alumno debe tener la posibilidad de consultar las materias que tiene aprobadas y regularizadas. El alumno debe tener la posibilidad de consultar la fecha en la que regularizo una materia cuyo final está pendiente (mes/año). ej. REGULARIZADA DICIEMBRE 2019 (es importante porque actualmente el alumno tiene 5 años de regularidad para dar el final sino se vence y tiene que recursarla)
* El alumno debe tener la posibilidad de emitir un reporte con materias aprobadas para luego ser certificado por secretaria
* Los Programas de las materias deben estar disponibles en el sistema para que los alumnos se los puedan bajar, clasificados por año
* Profesor debe poder ingresar la nota y la fecha DD/MES/AÑO porque así cuando un alumno pide constancia de materias aprobadas lo podemos ver de ahí (Materia, día, mes, año, libro, folio y la nota).
* Toda la carga debe estar del lado de la institución – los alumnos solo deben consultar
* Portal de Carga Alta de alumnos para registrar alumnos y sus notas
* Login o Registro de alumnos con Usuario + DNI

1. **De Sistema**

## Funcionales

* Validación de correlatividades al momento de que un alumno se inscribe al final. Se debe informar en caso de que no esté habilitado para la inscripción
* Sistema debe tener registro de las instancias en que un alumno se presentó a rendir un examen final y el mismo no fue aprobado. Máximo de intentos = 5. En ese caso el estado de la materia vuelve a pendiente de cursar (recursar)
* El alumno debe tener la posibilidad de bajar un reporte con las materias que tiene aprobadas
* El sistema debe informar el % de materias aprobadas
* El sistema debe poder informar el promedio de notas
* El sistema debe poder informar el programa con el que un alumno regularizó una materia sabiendo que tiene 2 años para rendir con su programa. Luego debe rendir examen final con programa actual.

## No Funcionales

* Se debe ingresar en principio la matrícula de este año. Luego se avanzará en registrar años anteriores

3 actores: alumnos, profesores y directivos del instituto

FRD – especificación funcional