TRABAJO INTEGRADOR

**MATERIA:** Diseño de sistemas

**ALUMNOS:** Delgado, Ariel

Pereda, Gonzalo

**Nº GRUPO:** 11

**Nº ENTREGA:** 1

**OBJETIVO:** Tenemos como objetivo principal sistematizar el registro de matrícula de cada alumno y además el registro de los servicios complementarios que cada alumno solicite.

**ALCANCE:** Crear un software que controle el registro de matrícula de cada alumno y de los servicios complementarios.

**REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

* El sistema debe permitir matricular un alumno.
* El sistema debe permitir asignar una división a cada alumno.
* El sistema debe permitir hacer un ABML de alumno.
* El sistema debe permitir registrar un servicio complementario pedido por el alumno.
* El sistema debe permitir contar la cantidad de matriculados por división
* El sistema debe validar la matricula con un numero de código o identificación.
* El sistema debe especificar qué servicio consume un alumno.
* El sistema debe permitir calcular el precio de los servicios complementarios.
* El sistema debe permitir hacer descuento según el usuario lo desee.
* El sistema debe permitir especificar cuál es el monto total a pagar de la matrícula.
* El sistema debe permitir tener un control de las asignaturas pendientes de cada alumno para poder realizar la matriculación.

**REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES**

* El sistema debe permitir controlar el acceso a la aplicación búsqueda de registro la realice solamente el personal indicado de cada institución, previa autentificación.
* El sistema manejara mensajes de errores y confirmación
* El sistema incluirá documentación de ayuda, re direcciona a redes sociales para información de ayuda.
* La interfaz grafica debe ser creada de una manera fácil de comprensión para que el usuario no requiera mayor esfuerzo para utilizar el sistema.