

Legajo

Apellido y Nombre

Nro. Máquina

Consigna: Ud. debe programar el proceso de alta de la tabla **"materias_x_alumnos"**

Circuito de acciones programables:

1º. Al iniciar el programa, se carga el combo con las materias, desde la tabla **"materias"**.

2º. El botón buscar permite buscar un estudiante en la tabla **"alumnos"**, cuyo legajo este cargado en la caja texto legajo, **(NO SE CARGAN NUEVOS ALUMNOS)**. Si encontró el alumno, se recupera apellido y nombre y se muestra en las cajas de texto que tiene el mismo rotulo a su izquierda, también se carga la grilla con las materias que el alumno tiene ya cargadas en la tabla **"materias_x_alumnos"**. Si NO encontró el alumno, se envía un mensaje que dice: "No encontré alumno con ese legajo", también se blanquean las cajas de texto apellido y nombre, y

se vacía la grilla. Por el caso de alumno encontrado continua con el punto 3.

3º. Se selecciona una materia en el combo.

4º. Se graba la nueva materia para el alumno en tabla **"materias_x_alumnos"**, y se recarga la grilla con las materias que tiene cargadas hasta ese momento el alumno en materias_x_alumnos.

Condición mínima de aprobación: Que se pueda realizar un circuito completo dentro del formulario por el camino perfecto (el camino perfecto es: al cargar los datos el operador no cometa errores).

1.0	Botón nuevo: blanquea las cajas de texto, ubica el curso en legajo.	S	R	N
2.0	Botón buscar: busca con el legajo un alumno en la tabla "alumnos"	S	R	N
2.1	Si encuentra el alumno: llena cajas de texto apellido y nombre.	S	R	N
2.2	No encuentra el alumno: pone un mensaje "alumno no encontrado", blanquea caja de texto apellido y nombre, también blanquea grilla.	S	R	N
3.0	Botón grabar:	S	R	N
3.1	Debe verificar que la materia seleccionada en el combo no esté grabada en la tabla "materias_x_alumnos" par el alumno del formulario.	S	R	N
3.2	<u>SI</u> ya está grabada, muestre el mensaje "La materia para este alumno ya está grabada".			
3.3	si <u>NO</u> está grabada, graba la nueva "materia_x_alumnos". Envía mensaje "Se grabó con éxito"	S	R	N
3.4	Se recarga la grilla con las materias que tiene cargadas el alumno cuyo legajo está en el formulario.			
4.0	Se deben realizar todas las validaciones necesarias para que el programa supere los errores del usuario.	S	R	N

Comentarios (PARA USO DEL PROFESOR):