



Manual del Usuario

Integrantes: -Cristóbal Allende

-Jorge Cortez

-Felipe Lorca

Grupo: 8

Al usted abrir el programa creado para la entrega 3, verá que se abrirá una ventana la cual le pedirá 3 datos: Su carrera, su rut, y su contraseña. En este punto, al ingresar los datos correctos, el programa detectará automáticamente si corresponde a un alumno, un profesor, o un administrador.

- **Alumno:** Al ingresar, se le mostrará una ventana con 4 opciones: Agregar Ramo, Botar Ramo, Ver Ramos y Cerrar Sesión. Si selecciona Agregar Ramo, se abrirá una interfaz en la cual una ComboBox le mostrará los ramos que existen para que decida cual desea tomar. En este punto, al verificar los datos, se verá si es posible que usted tome ese ramo o no. Botar Ramo hace exactamente lo contrario. Le mostrará los ramos actuales en los que ya está y luego le permitirá, a través de una ComboBox, elegir cuál de aquellos ramos desea dar de baja. Ver Ramos simplemente le mostrará los ramos a los que pertenece, sin realizar ninguna acción. Finalmente, Cerrar Sesión le llevará de vuelta a la ventana inicial donde se le solicitan sus datos para loggear de nuevo.
- **Profesor:** Si ingresa como profesor, una ventana le expondrá las opciones disponibles para este tipo de cargo. Ver Sección le mostrará en qué secciones está impartiendo clases y luego le dará la posibilidad de ver la lista de los alumnos inscritos en alguna de las secciones que seleccione. Luego, tendrá también la opción de ver los horarios de cada clase que imparte.
- **Administrador:** Si quien ingresa al sistema es una persona del tipo Administrador, le aparecerá un menú con variados botones y sus respectivas funcionalidades. Agregar Alumno y Eliminar Alumno le permitirán gestionar a los alumnos, en caso de que quieran ingresar a la universidad y en caso de que egresen y/o abandonen, respectivamente. Luego, tendrá también la facultad de crear y eliminar cursos, si y

sólo sí los datos otorgados por el usuario sean correctos. Finalmente, también tendrá la capacidad de crear más carreras o eliminar carreras en caso de problemas internos de la Universidad.

Cada una de las ventanas que se abren tienen consigo un botón para volver. Las ventanas principales para cada tipo de persona poseen la opción de Cerrar Sesión, el cual volverá al menú inicial en el cual se volverá a pedir los datos del usuario en caso de querer usar el programa de nuevo. Aquí, se muestra el botón Salir, el cual permitirá al usuario salir del programa, sin antes entregarle un mensaje de agradecimiento por utilizar el programa.