

Universidad de San Carlos de Guatemala

Facultad de Ingeniería

Escuela de Ciencias y Sistemas

Estructuras de datos

Título: Manual de usuario, proyecto Fase 3

Nombre: Xhunik Nikol Miguel Mutzutz

Carnet: 201900462

Manual de usuario – Fase 2

Log-in



A screenshot of a Windows-style application window titled "Log-in". The window has a standard title bar with a small icon on the left and minimize, maximize, and close buttons on the right. The main area contains two text input fields: "Nombre de usuario:" and "Contraseña:". Below the password field is a button labeled "Iniciar Sesión". At the bottom of the window are two more buttons: "Cargar Clientes desde Archivo" and "Registrar Nuevo Cliente".

Esta ventana permite al usuario cargar usuarios, registrar nuevos usuarios y acceder al sistema por medio de usuario y contraseña.

Menú principal



A screenshot of a Windows-style application window titled "Menú principal". The window has a standard title bar with a small icon on the left and minimize, maximize, and close buttons on the right. The main area contains a grid of buttons. On the left side, there are four buttons: "Cargar Mensajeros", "Editar Clientes", "Cargar Lugares", and "Cargar Rutas". On the right side, there are five buttons: "Graficar Mensajeros", "Graficar Clientes", "Graficar Lugares", "Graficar Rutas", and "Mostrar Grafo".

Esta ventana permite iniciar las diversas acciones, permite cargar elementos al sistema y graficarlos.

Graficar

n17	8315055821293	Nombre: Tessa	Apellido: Knight	
n16	7817997933221	Nombre: Rosalyn	Apellido: Becker	
n15	2424449698884	Nombre: Luann	Apellido: Richard	
n14	null	null	null	
n13	5756735712654	Nombre: Wood	Apellido: Greer	
n12	8652605969146	Nombre: Glenna	Apellido: McCormick	
n11	9915507109316	Nombre: Hunter	Apellido: Campbell	
n10	3419956692677	Nombre: Compton	Apellido: Welch	
n9	3611210317755	Nombre: Cook	Apellido: Guthrie	
n8	9248557143085	Nombre: Joyce	Apellido: Yates	
n7	null	null	null	
n6	5873962330425	Nombre: Mullins	Apellido: Marks	
n5	5863608529294	Nombre: Larson	Apellido: Mercado	
n4	3594696663897	Nombre: Sasha	Apellido: Cash	
n3	null	null	null	
n2	2572878997254	Nombre: Naomi	Apellido: Hudson	
n1	null	null	null	
n0	null	null	null	

Esta ventana permite graficar una estructura de datos según se seleccione.