

**Lenguaje para aplicaciones comerciales** **(IF4101)**

**Profesora:**

**Lic. Gabriela Loaiza Mora**

**Lic. Juan Gamboa Abarca**

**Proyecto Examen**

**“ASP, .net y Web Forms”**

**Estudiantes:**

**Cristofer Venegas Villalobos B78277**

**I Ciclo, 2022**

**Clases Principales:**

* **Page\_Load():** este es el evento que se da cuando se refresca la página; esté tiene la función de primeramente cargar el GridView y DropDownList, así mismo consulta el nivel de autoridad, para la habilitación de funciones de administrador.
* **Buscar[nombre de la tabla]():**este es un constructor que es llamado por un evento para realizar la consulta a la basa de datos, usando el id que consultamos y después los almacena usando DataSet y DataTable.
* **CargarCombo[nombre de la tabla]():** busca una lista de valores existentes y que estén activos para imprimirlo en un DropDownList.
* **CargarCombo[nombre de la tabla]I():** busca una lista de valores existentes y que estén inactivos para imprimirlo en un DropDownList.
* **CargarDatos[nombre de la tabla]():** se toman los datos cargados por Buscar[nombre de la tabla]() en DataTable, para imprimirlos en los TextBox de la interfaz del cliente.
* **CargarGrid[nombre de la tabla]():** este se encarga de imprimir una lista de datos activos en un GridView.
* **Limpieza():** se encarga de vaciar los espacios de TextBox de la Interfaz del cliente.
* **agenda():** se encarga de consultar la agenda actual del sistema, con el fin de evitar duplicación de citas o mala administración de los espacios de tiempo.
* **btnInsertar\_Click():** este evento tiene la función principal de insertar nuevos datos, en algunos caso deben cumplir ciertas condiciones, como el no duplicar datos.
* **btnModificar\_Click():** este evento tiene la función principal de Modificar datos, sin cambiar el id y manteniendo siempre el estado activos de los datos.
* **btnBuscar\_Click():** este evento llama a Buscar[nombre de la tabla]() o toma sus funciones dependiendo del caso, además valida la autoridad del usuario, para la habilitación de funciones de administrador.
* **btnActivados\_Click():** lista el GridView y el DropDownList con datos activos.
* **btnActivar\_Click():** activa datos inactivos.
* **btnDesactivar\_Click():** desactiva datos activos.
* **btnDesactivados\_Click():** lista el GridView y el DropDownList con datos desactivados.
* **btnSalir\_Click(), Especies\_Click(), Medicamentos\_Click(), Citas\_Click():** cumple la función de cambiar de página.
* **BuscarUsuario():** consulta la existencia del usuario con el que se trata de ingresar.
* **Iniciar():** validad los datos del usuario, contabiliza los intentos y registra el nivel de autoridad del usuario.