

## Lista de Globales y funciones

### 1) Funciones de pintado de Boards

*Solamente se dibujan las estructuras de paneles vacíos, combos completos y tablas vacías.*

```
PaintRootBoard()  
PaintAdminBoard()  
PaintUserBoard()
```

```
Panel panellistAdmins, panellistUsers, panellistDevices;  
ComboBox cboMonth_mon, cboYear_mon, cboMonth_day, cboYear_day;  
DataGridView dgv_admin_mon, dgv_user_mon, dgv_user_day, dgv_user_now;
```

### 2) Funciones de carga y comparación de listas (admins,users,devices)

*Cargado fresco de Listas por HTTP cada 1 sec*

```
List<User> LoadAdmins(string csv)  
List<User> LoadUsers(string csv)  
List<Device> LoadDevices(string csv)
```

*Comparación de Listas nuevas con anteriores para ver si hay bajas/altas (novedades)*

```
bool CompareListOfUsers(List<User> users1, List<User> users2)  
bool CompareListOfDevices(List<Device> devs1, List<Device> devs2)
```

### 3) Funciones de dibujado y update de paneles (admins,users,devices)

*Rellenamos los paneles con el contenido de las listas si **SI** hay novedades*

```
void DrawAdminsPanel(List<User> users, Panel panel)  
void DrawUsersPanel(List<User> users, Panel panel)  
void DrawDevicesPanel(List<Device> devices, Panel panel)
```

*Actualizamos el texto de los paneles, si **NO** hay novedades*

```
void UpdateAdminsPanel(List<User> users, Panel panel)  
void UpdateUsersPanel(List<User> users, Panel panel)  
void UpdateDevicesPanel(List<Device> devices, Panel panel)
```

### 4) Carga y actualización de DataGridViews

*Llenado y actualización de datos de las tablas según eventos en los combos o cada 1 sec en now*

```
void LoadStatsOnDGV(DataGridView dgv, string csv, string sum)
```

### 5) Formularios para meter datos

*Forms para entrar datos nuevos o updates en los paneles (admin,user,devices)*

```
FormLogin formLogin = new FormLogin();  
FormUser formUser = new FormUser();  
FormDevice formDevice = new FormDevice();
```

### 6) Event Handlers de todos los eventos

*Eventos de los elementos de los paneles (admins,users,devices)*

```
handlerAdmins_Click()  
handlerUsers_Click()  
handlerDevices_Click()
```

*Eventos de selección de fechas en los combos de las tablas DGV*

```
handlerCombos_SelectedIndexChanged()
```