


# Manual del sistema.



**AUTOR:** Ezequiel Garcia


**Version 1.0**

Viernes, 22 de Abril de 2016

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

# Tabla de contenidos

- ❖ Índice de namespaces.
- ❖ Índice jerárquico.
- ❖ Índice de clases.
- ❖ Referencias.
- ❖ Bibliografía y referencia.

	<b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b>	<b>Organismo autónomo</b>
---	--	---------------------------

# HOJA DE CONTROL


<b>Organismo</b>	Organismo autónomo		
<b>Proyecto</b>	Resa		
<b>Entregable</b>	Manual del sistema		
<b>Autor</b>	Ezequiel Garcia		
<b>Versión/Edición</b>	1.0	<b>Fecha Versión</b>	22/04/2016
<b>Aprobado por</b>		<b>Fecha Aprobación</b>	DD/MM/AAAA
		<b>Nº Total de Páginas</b>	138

## REGISTRO DE CAMBIOS

<b>Versión</b>	<b>Causa del Cambio</b>	<b>Responsable del Cambio</b>	<b>Fecha del Cambio</b>
1.0	Versión inicial	Ezequiel Garcia	22/04/2016

## CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

<b>Nombre y Apellidos</b>
Ezequiel Garcia


	<b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b>	<b>Organismo autónomo</b>
---	--	---------------------------

## Indice de namespaces

### Paquetes

Aquí van los paquetes con una breve descripción (si está disponible):

<b>Capas</b> .....	8
<b>Capas.Aplicacion</b> .....	9
<b>Capas.Data</b> .....	10
<b>Capas.Infraestructura</b> .....	11
<b>Capas.Infraestructura.Entidades</b> .....	12
<b>Capas.Negocio</b> .....	13
<b>Resa_Pro</b> .....	14
<b>Resa_Pro.Formularios</b> .....	15
<b>Resa_Pro.Properties</b> .....	16
<b>Resa_Pro.Reportes</b> .....	17
<b>Resa_Pro.ResaDBDataSetTableAdapters</b> .....	18

	<b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b>	<b>Organismo autónomo</b>
--	--	---------------------------

## Indice jerárquico

### Jerarquía de la clase

Esta lista de herencias esta ordenada aproximadamente por orden alfabético:

#### Component

Resa_Pro.Reportes.CachedObtenerPorcentajeSolicitudesSalones .....	27
Resa_Pro.Reportes.CachedReporteOrganizadores .....	28
Resa_Pro.Reportes.CachedReportePorcentajeGlobalSolicitudes .....	29
Resa_Pro.Reportes.CachedReporteUsuarios .....	30
Resa_Pro.Reportes.Cachedrpteventos .....	31
Resa_Pro.ResaDBDataSetTableAdapters.ObtenerEventosDetalladosTableAdapter .....	108
Resa_Pro.ResaDBDataSetTableAdapters.ObtenerEventosDetalladosTableAdapter .....	108
Resa_Pro.ResaDBDataSetTableAdapters.ObtenerEventosDetalladosXIDTableAdapter .....	113
Resa_Pro.ResaDBDataSetTableAdapters.ObtenerEventosDetalladosXIDTableAdapter .....	113
Resa_Pro.ResaDBDataSetTableAdapters.TableAdapterManager .....	127
Resa_Pro.ResaDBDataSetTableAdapters.TableAdapterManager .....	127

Capas.Data.Conexion .....	32
Capas.Data.D_Autenticacion .....	40
Capas.Data.D_Salon .....	50
Capas.Data.D_Usuario .....	59

Capas.Aplicacion.ConexionAplicacion .....	34
Capas.Data.D_Auditoria .....	39
Capas.Data.D_Evento .....	41
Capas.Data.D_Inventario .....	44
Capas.Data.D_Organizador .....	47
Capas.Data.D_Servicio .....	53
Capas.Data.D_Solicitud .....	56


#### DataRow

Resa_Pro.ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosRow .....	106
Resa_Pro.ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosRow .....	106
Resa_Pro.ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosXIDRow .....	111
Resa_Pro.ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosXIDRow .....	111


#### DataSet

Resa_Pro.ResaDBDataSet .....	121
Resa_Pro.ResaDBDataSet .....	121


Capas.Infraestructura.Entidades.E_Auditoria .....	65
Capas.Infraestructura.Entidades.E_Autenticacion .....	66
Capas.Infraestructura.Entidades.E_Evento .....	67

	<b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b>	<b>Organismo autónomo</b>
---	--	---------------------------

Capas.Infraestructura.Entidades.E_Inventario .....	68
Capas.Infraestructura.Entidades.E_Organizador .....	69
Capas.Infraestructura.Entidades.E_Salon .....	70
Capas.Infraestructura.Entidades.E_Servicio .....	71
Capas.Infraestructura.Entidades.E_Solicitud .....	72
Capas.Infraestructura.Entidades.E_Usuario .....	73
Capas.Aplicacion.Email .....	74
Form	
Resa_Pro.Formularios.Logging .....	76
Resa_Pro.Splash .....	126
ICachedReport	
Resa_Pro.Reportes.CachedObtenerPorcentajeSolicitudesSalones .....	27
Resa_Pro.Reportes.CachedReporteOrganizadores .....	28
Resa_Pro.Reportes.CachedReportePorcentajeGlobalSolicitudes .....	29
Resa_Pro.Reportes.CachedReporteUsuarios .....	30
Resa_Pro.Reportes.Cachedrpteventos .....	31
Capas.Negocio.N_Auditoria .....	78
Capas.Negocio.N_Autenticacion .....	79
Capas.Negocio.N_Evento .....	80
Capas.Negocio.N_Inventario .....	83
Capas.Negocio.N_Organizador .....	86
Capas.Negocio.N_Salon .....	89
Capas.Negocio.N_Servicio .....	92
Capas.Negocio.N_Solicitud .....	95
Capas.Negocio.N_Usuario .....	98
ReportClass	
Resa_Pro.Reportes.ObtenerPorcentajeSolicitudesSalones .....	114
Resa_Pro.Reportes.ReporteOrganizadores .....	118
Resa_Pro.Reportes.ReportePorcentajeGlobalSolicitudes .....	119
Resa_Pro.Reportes.ReporteUsuarios .....	120
Resa_Pro.Reportes.rpteventos .....	123
RibbonForm	
Resa_Pro.Formularios.ActualizarEvento .....	19
Resa_Pro.Formularios.ActualizarSalon .....	21
Resa_Pro.Formularios.ActualizarSolicitudesF .....	22
Resa_Pro.Formularios.ActualizarUsuario .....	24
Resa_Pro.Formularios.AgregarSolicitud .....	25
Resa_Pro.Formularios.CrearEvento .....	35
Resa_Pro.Formularios.CrearSalonF .....	37
Resa_Pro.Formularios.CrearUsuarioF .....	38

	<b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b>	<b>Organismo autónomo</b>
---	--	---------------------------

Resa_Pro.Formularios.EventosF .....	75
Resa_Pro.Formularios.MainScreen .....	77
Resa_Pro.Formularios.OrganizadoresF .....	115
Resa_Pro.Formularios.Repo .....	117
Resa_Pro.Formularios.Salones .....	124
Resa_Pro.Formularios.SolicitudesF .....	125
Resa_Pro.Formularios.UbicacionF .....	128
Resa_Pro.Formularios.UsuariosF .....	129
Resa_Pro.Formularios.VerEvento .....	130
Resa_Pro.Formularios.VerSalon .....	131
Resa_Pro.Formularios.VerSolicitud .....	132
SystemEventArgs	
Resa_Pro.ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosRowChangeEvent .....	107
Resa_Pro.ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosRowChangeEvent .....	107
Resa_Pro.ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosXIDRowChangeEvent .....	112
Resa_Pro.ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosXIDRowChangeEvent .....	112
TypedTableBase	
Resa_Pro.ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosDataTable .....	104
Resa_Pro.ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosDataTable .....	104
Resa_Pro.ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosXIDDataTable .....	109
Resa_Pro.ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosXIDDataTable .....	109
Capas.Aplicacion.XML_Manager .....	134

	<p style="text-align: center;"><b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	--	--


# Índice de clases

## Lista de clases


Lista de las clases, estructuras, uniones e interfaces con una breve descripción:

Resa_Pro.Formularios.ActualizarEvento .....	19
Resa_Pro.Formularios.ActualizarSalon .....	21
Resa_Pro.Formularios.ActualizarSolicitudesF .....	22
Resa_Pro.Formularios.ActualizarUsuario .....	24
Resa_Pro.Formularios.AgregarSolicitud .....	25
Resa_Pro.Reportes.CachedObtenerPorcentajeSolicitudesSalones .....	27
Resa_Pro.Reportes.CachedReporteOrganizadores .....	28
Resa_Pro.Reportes.CachedReportePorcentajeGlobalSolicitudes .....	29
Resa_Pro.Reportes.CachedReporteUsuarios .....	30
Resa_Pro.Reportes.Cachedrpteventos .....	31
Capas.Data.Conexion .....	32
Capas.Aplicacion.ConexionAplicacion .....	34
Resa_Pro.Formularios.CrearEvento .....	35
Resa_Pro.Formularios.CrearSalonF .....	37
Resa_Pro.Formularios.CrearUsuarioF .....	38
Capas.Data.D_Auditoria .....	39
Capas.Data.D_Autenticacion .....	40
Capas.Data.D_Evento .....	41
Capas.Data.D_Inventario .....	44
Capas.Data.D_Organizador .....	47
Capas.Data.D_Salon .....	50
Capas.Data.D_Servicio .....	53
Capas.Data.D_Solicitud .....	56
Capas.Data.D_Usuario .....	59
Capas.Infraestructura.Entidades.E_Auditoria .....	65
Capas.Infraestructura.Entidades.E_Autenticacion .....	66
Capas.Infraestructura.Entidades.E_Evento .....	67
Capas.Infraestructura.Entidades.E_Inventario .....	68
Capas.Infraestructura.Entidades.E_Organizador .....	69
Capas.Infraestructura.Entidades.E_Salon .....	70
Capas.Infraestructura.Entidades.E_Servicio .....	71
Capas.Infraestructura.Entidades.E_Solicitud .....	72
Capas.Infraestructura.Entidades.E_Usuario .....	73
Capas.Aplicacion.Email .....	74
Resa_Pro.Formularios.EventosF .....	75
Resa_Pro.Formularios.Logging .....	76
Resa_Pro.Formularios.MainScreen .....	77



	<b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b>	<b>Organismo autónomo</b>
---	--	---------------------------


Capas.Negocio.N_Auditoria .....	78
Capas.Negocio.N_Autenticacion .....	79
Capas.Negocio.N_Evento .....	80
Capas.Negocio.N_Inventario .....	83
Capas.Negocio.N_Organizador .....	86
Capas.Negocio.N_Salon .....	89
Capas.Negocio.N_Servicio .....	92
Capas.Negocio.N_Solicitud .....	95
Capas.Negocio.N_Usuario .....	98
Resa_Pro.ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosDataTable (Represents the strongly named DataTable class. /summary> ) .....	104
Resa_Pro.ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosRow (Represents strongly named DataRow class. /summary> ) .....	106
Resa_Pro.ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosRowChangeEvent (Row event argument class /summary> ) .....	107
Resa_Pro.ResaDBDataSetTableAdapters.ObtenerEventosDetalladosTableAdapter (Represents the connection and commands used to retrieve and save data. /summary> ) .....	108
Resa_Pro.ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosXIDDataTable (Represents the strongly named DataTable class. /summary> ) .....	109
Resa_Pro.ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosXIDRow (Represents strongly named DataRow class. /summary> ) .....	111
Resa_Pro.ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosXIDRowChangeEvent (Row event argument class /summary> ) .....	112
Resa_Pro.ResaDBDataSetTableAdapters.ObtenerEventosDetalladosXIDTableAdapter (Represents the connection and commands used to retrieve and save data. /summary> ) .....	113
Resa_Pro.Reportes.ObtenerPorcentajeSolicitudesSalones .....	114
Resa_Pro.Formularios.OrganizadoresF .....	115
Resa_Pro.Formularios.Repo .....	117
Resa_Pro.Reportes.ReporteOrganizadores .....	118
Resa_Pro.Reportes.ReportePorcentajeGlobalSolicitudes .....	119
Resa_Pro.Reportes.ReporteUsuarios .....	120
Resa_Pro.ResaDBDataSet (Represents a strongly typed in-memory cache of data. /summary> ) .....	121
Resa_Pro.Reportes.rpteventos .....	123
Resa_Pro.Formularios.Salones .....	124
Resa_Pro.Formularios.SolicitudesF .....	125
Resa_Pro.Splash .....	126
Resa_Pro.ResaDBDataSetTableAdapters.TableAdapterManager (TableAdapterManager is used to coordinate TableAdapters in the dataset to enable Hierarchical Update scenarios /summary> ) .....	127
Resa_Pro.Formularios.UbicacionF .....	128
Resa_Pro.Formularios.UsuariosF .....	129
Resa_Pro.Formularios.VerEvento .....	130
Resa_Pro.Formularios.VerSalon .....	131
Resa_Pro.Formularios.VerSolicitud .....	132
Capas.Aplicacion.XML_Manager .....	134

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## Documentación de namespaces

### Referencia del Namespace Capas


#### Namespaces

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## Referencia del Namespace Capas.Aplicacion

### Clases


- class **ConexionAplicacion**
- class **Email**
- class **XML\_Manager**

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## Referencia del Namespace Capas.Data


### Clases

- class **Conexion**
- class **D\_Auditoria**
- class **D\_Autenticacion**
- class **D\_Evento**
- class **D\_Inventario**
- class **D\_Organizador**
- class **D\_Salon**
- class **D\_Servicio**
- class **D\_Solicitud**
- class **D\_Usuario**

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## Referencia del Namespace Capas.Infraestructura


### Namespaces

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## Referencia del Namespace Capas.Infraestructura.Entidades

### Clases


- class **E\_Auditoria**
- class **E\_Autenticacion**
- class **E\_Evento**
- class **E\_Inventario**
- class **E\_Organizador**
- class **E\_Salon**
- class **E\_Servicio**
- class **E\_Solicitud**
- class **E\_Usuario**

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## Referencia del Namespace Capas.Negocio

### Clases

- class **N\_Auditoria**
- class **N\_Autenticacion**
- class **N\_Evento**
- class **N\_Inventario**
- class **N\_Organizador**
- class **N\_Salon**
- class **N\_Servicio**
- class **N\_Solicitud**
- class **N\_Usuario**

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------


## Referencia del Namespace Resa\_Pro

### Namespaces

### Clases

- class **Program**
- class **ResaDBDataSet**
- *Represents a strongly typed in-memory cache of data. /summary>* class **Splash**




	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## Referencia del Namespace Resa\_Pro.Formularios

### Clases


- class **ActualizarEvento**
- class **ActualizarSalon**
- class **ActualizarSolicitudesF**
- class **ActualizarUsuario**
- class **AgregarSolicitud**
- class **CrearEvento**
- class **CrearSalonF**
- class **CrearUsuarioF**
- class **EventosF**
- class **Loging**
- class **MainScreen**
- class **OrganizadoresF**
- class **Repo**
- class **Salones**
- class **SolicitudesF**
- class **UbicacionF**
- class **UsuariosF**
- class **VerEvento**
- class **VerSalon**
- class **VerSolicitud**

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## Referencia del Namespace Resa\_Pro.Properties

### Clases


- class **Resources**
- *Clase de recurso fuertemente tipado, para buscar cadenas traducidas, etc.* class **Settings**

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## Referencia del Namespace Resa\_Pro.Reportes

### Clases

- class **CachedObtenerPorcentajeSolicitudesSalones**
- class **CachedReporteOrganizadores**
- class **CachedReportePorcentajeGlobalSolicitudes**
- class **CachedReporteUsuarios**
- class **Cachedrpteventos**
- class **ObtenerPorcentajeSolicitudesSalones**
- class **ReporteOrganizadores**
- class **ReportePorcentajeGlobalSolicitudes**
- class **ReporteUsuarios**
- class **rpteventos**


	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## Referencia del Namespace Resa\_Pro.ResaDBDataSetTableAdapters

### Clases

- class **ObtenerEventosDetalladosTableAdapter**
- *Represents the connection and commands used to retrieve and save data. /summary>* class **ObtenerEventosDetalladosXIDTableAdapter**
- *Represents the connection and commands used to retrieve and save data. /summary>* class **TableAdapterManager**

**TableAdapterManager** is used to coordinate TableAdapters in the dataset to enable Hierarchical Update scenarios  
/summary>

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Documentación de las clases

### Referencia de la Clase Resa\_Pro.Formularios.ActualizarEvento

Herencias RibbonForm.

#### Métodos públicos

- **ActualizarEvento** (int ID\_Solicitud, String Nombre\_Salon)  
*Constructor de la interfaz de actualizar un evento*
- void **VerificacionFechas** ()  
*Metodo donde se verifican las fechas alternativamente*
- bool **VEmail** (String Email)  
*Metodo que verifica el email acepta un string como parametro*

#### Métodos protegidos

- override void **Dispose** (bool disposing)  
*Clean up any resources being used.*

---

### Documentación del constructor y destructor

**Resa\_Pro.Formularios.ActualizarEvento.ActualizarEvento** (int *ID\_Solicitud*, String *Nombre\_Salon*)

Constructor de la interfaz de actualizar un evento

#### Parámetros:

<i>ID_Solicitud</i>	
<i>Nombre_Salon</i>	

---


### Documentación de las funciones miembro

**override void Resa\_Pro.Formularios.ActualizarEvento.Dispose** (bool *disposing*) [protected]

Clean up any resources being used.

#### Parámetros:

<i>disposing</i>	true if managed resources should be disposed; otherwise, false.
------------------	---

	<p><b>Resa</b></p> <p><b>Manual de usuario.</b></p>	<p><b>Organismo autónomo</b></p>
---	---	----------------------------------

**bool Resa\_Pro.Formularios.ActualizarEvento.VEmail (String *Email*)**

Metodo que verifica el email acepta un string como parametro

**Parámetros:**

<i>Email</i>	
--------------	--

**Devuelve:**


**void Resa\_Pro.Formularios.ActualizarEvento.VerificacionFechas ()**

Metodo donde se verifican las fechas alternativamente

---

**La documentación para esta clase fue generada a partir de los siguientes ficheros:**

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/ActualizarEvento.cs
- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/ActualizarEvento.Designer.cs

	Resa Manual de usuario.	Organismo autónomo
---	----------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Resa\_Pro.Formularios.ActualizarSalon

Herencias RibbonForm.

### Métodos públicos

- **ActualizarSalon** (E\_Salon e\_Salon)  
*Constructor de la interfaz salon la cual espera una entidad salon como parametro*

### Métodos protegidos

- override void **Dispose** (bool disposing)  
*Clean up any resources being used.*

---

## Documentación del constructor y destructor

### Resa\_Pro.Formularios.ActualizarSalon.ActualizarSalon (E\_Salon e\_Salon)

Constructor de la interfaz salon la cual espera una entidad salon como parametro

#### Parámetros:

<i>e_Salon</i>	
----------------	--

---

## Documentación de las funciones miembro

### override void Resa\_Pro.Formularios.ActualizarSalon.Dispose (bool *disposing*) [protected]

Clean up any resources being used.


#### Parámetros:

<i>disposing</i>	true if managed resources should be disposed; otherwise, false.
------------------	---

---

### La documentación para esta clase fue generada a partir de los siguientes ficheros:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/ActualizarSalon.cs
- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/ActualizarSalon.Designer.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Resa\_Pro.Formularios.ActualizarSolicitudesF

Herencias RibbonForm.

### Métodos públicos

- **ActualizarSolicitudesF** (int ID\_Solicitud, String Nombre\_Salon)  
*Constructor de la interfaz de actualizar solicitudes*
- void **VerificacionFechas** ()  
*Metodo que verificara alternativamente al evento Datechange si las fechas tienen algun error*
- bool **VEmail** (String Email)  
*Metodo que verifica el email acepta un string como parametro*

### Métodos protegidos

- override void **Dispose** (bool disposing)  
*Clean up any resources being used.*

---

## Documentación del constructor y destructor

**Resa\_Pro.Formularios.ActualizarSolicitudesF.ActualizarSolicitudesF** (int *ID\_Solicitud*, String *Nombre\_Salon*)

Constructor de la interfaz de actualizar solicitudes

#### Parámetros:

<i>ID_Solicitud</i>	
<i>Nombre_Salon</i>	

---

## Documentación de las funciones miembro

**override void Resa\_Pro.Formularios.ActualizarSolicitudesF.Dispose** (bool *disposing*) [*protected*]


Clean up any resources being used.

#### Parámetros:

<i>disposing</i>	true if managed resources should be disposed; otherwise, false.
------------------	---

**bool Resa\_Pro.Formularios.ActualizarSolicitudesF.VEmail** (String *Email*)



	<b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b>	<b>Organismo autónomo</b>
---	--	---------------------------

Metodo que verifica el email acepta un string como parametro

**Parámetros:**

<i>Email</i>	
--------------	--

**Devuelve:**


**void Resa\_Pro.Formularios.ActualizarSolicitudesF.VerificacionFechas ()**

Metodo que verificara alternativamente al evento Datechange si las fechas tienen algun error

---

**La documentación para esta clase fue generada a partir de los siguientes ficheros:**

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/ActualizarSolicitudesF.cs
- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/ActualizarSolicitudesF.Designer.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Resa\_Pro.Formularios.ActualizarUsuario

Herencias RibbonForm.

### Métodos públicos

- **ActualizarUsuario** (int ID\_Usuario)  
*Metodo Constructor de la interfaz de actualizar un usuario*

### Métodos protegidos

- override void **Dispose** (bool disposing)  
*Clean up any resources being used.*

---

## Documentación del constructor y destructor

**Resa\_Pro.Formularios.ActualizarUsuario.ActualizarUsuario** (int *ID\_Usuario*)

Metodo Constructor de la interfaz de actualizar un usuario

#### Parámetros:

<i>ID_Usuario</i>	
-------------------	--

---

## Documentación de las funciones miembro

override void **Resa\_Pro.Formularios.ActualizarUsuario.Dispose** (bool *disposing*) [protected]

Clean up any resources being used.


#### Parámetros:

<i>disposing</i>	true if managed resources should be disposed; otherwise, false.
------------------	---

---

**La documentación para esta clase fue generada a partir de los siguientes ficheros:**

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/ActualizarUsuario.cs
- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/ActualizarUsuario.Designer.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Resa\_Pro.Formularios.AgregarSolicitud

Herencias RibbonForm.

### Métodos públicos

- **AgregarSolicitud** (E\_Usuario e\_Usuario)  
*Constructor de la clase agregar solicitud la cual espera una entidad de usuario*
- void **VerificacionFechas** ()  
*Metodo que verificara alternativamente al evento Datechange si las fechas tienen algun error*
- bool **VEmail** (String Email)  
*Metodo que verifica el email acepta un string como parametro*

### Métodos protegidos

- override void **Dispose** (bool disposing)  
*Clean up any resources being used.*

---

## Documentación del constructor y destructor

### Resa\_Pro.Formularios.AgregarSolicitud.AgregarSolicitud (E\_Usuario e\_Usuario)

Contructor de la clase agregar solicitud la cual espera una entidad de usuario

#### Parámetros:

<i>e_Usuario</i>	
------------------	--

---

## Documentación de las funciones miembro

### override void Resa\_Pro.Formularios.AgregarSolicitud.Dispose (bool disposing) [protected]


Clean up any resources being used.

#### Parámetros:

<i>disposing</i>	true if managed resources should be disposed; otherwise, false.
------------------	---

### bool Resa\_Pro.Formularios.AgregarSolicitud.VEmail (String Email)

Metodo que verifica el email acepta un string como parametro

	<b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b>	<b>Organismo autónomo</b>
---	--	---------------------------

**Parámetros:**

<i>Email</i>	
--------------	--

**Devuelve:**


**void Resa\_Pro.Formularios.AgregarSolicitud.VerificacionFechas ()**

Metodo que verificara alternativamente al evento Datechange si las fechas tienen algun error

---

**La documentación para esta clase fue generada a partir de los siguientes ficheros:**

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/AgregarSolicitud.cs
- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/AgregarSolicitud.Designer.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase

### Resa\_Pro.Reportes.CachedObtenerPorcentajeSolicitudesSalones

Herencias Component y ICachedReport.

## Métodos públicos

- virtual CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.ReportDocument **CreateReport** ()
- virtual string **GetCustomizedCacheKey** (RequestContext request)


## Propiedades

- virtual bool **IsCacheable** [get, set]
- virtual bool **ShareDBLogonInfo** [get, set]
- virtual System.TimeSpan **CacheTimeOut** [get, set]

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Reportes/ObtenerPorcentajeSolicitudesSalones.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase

### Resa\_Pro.Reportes.CachedReporteOrganizadores

Herencias Component y ICachedReport.

#### Métodos públicos

- virtual CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.ReportDocument **CreateReport** ()
- virtual string **GetCustomizedCacheKey** (RequestContext request)


#### Propiedades

- virtual bool **IsCacheable** [get, set]
- virtual bool **ShareDBLogonInfo** [get, set]
- virtual System.TimeSpan **CacheTimeOut** [get, set]

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Reportes/ReporteOrganizadores.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## Referencia de la Clase

### Resa\_Pro.Reportes.CachedReportePorcentajeGlobalSolicitudes

Herencias Component y ICachedReport.

## Métodos públicos

- virtual CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.ReportDocument **CreateReport** ()
- virtual string **GetCustomizedCacheKey** (RequestContext request)


## Propiedades

- virtual bool **IsCacheable** [get, set]
- virtual bool **ShareDBLogonInfo** [get, set]
- virtual System.TimeSpan **CacheTimeOut** [get, set]

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Reportes/ReportePorcentajeGlobalSolicitudes.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## Referencia de la Clase Resa\_Pro.Reportes.CachedReporteUsuarios

Herencias Component y ICachedReport.

### Métodos públicos

- virtual CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.ReportDocument **CreateReport** ()
- virtual string **GetCustomizedCacheKey** (RequestContext request)

### Propiedades


- virtual bool **IsCacheable** [get, set]
- virtual bool **ShareDBLogonInfo** [get, set]
- virtual System.TimeSpan **CacheTimeOut** [get, set]

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Reportes/ReporteUsuarios.cs



	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## Referencia de la Clase Resa\_Pro.Reportes.Cachedrpteventos

Herencias Component y ICachedReport.

### Métodos públicos

- virtual CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.ReportDocument **CreateReport** ()
- virtual string **GetCustomizedCacheKey** (HttpContext request)


### Propiedades

- virtual bool **IsCacheable** [get, set]
- virtual bool **ShareDBLogonInfo** [get, set]
- virtual System.TimeSpan **CacheTimeOut** [get, set]

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Reportes/rpteventos.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Capas.Data.Conexion

Heredado por **Capas.Data.D\_Autenticacion**, **Capas.Data.D\_Salon** y **Capas.Data.D\_Usuario**.

### Métodos públicos

- **Conexion ()**  
*Constructor de **Conexion***
- bool **Conectar ()**  
*Metodo Conectar que enlaza la conexion a la base de datos*
- void **Desconectar ()**  
*Metodo de desconectar se deselanza la conexion con la base de datos*

### Propiedades

- bool **brecha** [get, set]
- SqlConnection **resaconexion** [get, set]

## Documentación del constructor y destructor

### Capas.Data.Conexion.Conexion ()

Constructor de **Conexion**

## Documentación de las funciones miembro


### bool Capas.Data.Conexion.Conectar ()

Metodo Conectar que enlaza la conexion a la base de datos

**Devuelve:**


### void Capas.Data.Conexion.Desconectar ()

Metodo de desconectar se deselanza la conexion con la base de datos

	<p style="text-align: center;"><b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	--	--

**La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:**

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Data/Conexion.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## Referencia de la Clase Capas.Aplicacion.ConexionAplicacion

### Métodos públicos

- void **PruebaConexion** ()  
*Metodo que probara la conexion a la base de datos*

### Propiedades

- bool **EnlaceDB** [get, set]

---

### Documentación de las funciones miembro


#### void Capas.Aplicacion.ConexionAplicacion.PruebaConexion ()

Metodo que probara la conexion a la base de datos

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Aplicacion/ConexionAplicacion.cs

	Resa Manual de usuario.	Organismo autónomo
---	----------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Resa\_Pro.Formularios.CrearEvento

Herencias RibbonForm.

### Métodos públicos

- **CrearEvento** (E\_Usuario e\_Usuario)  
*/Constructor de la interfaz de crear un evento*
- void **VerificacionFechas** ()  
*Metodo de verificacion de fechas alternativas*
- bool **VEmail** (String Email)  
*Metodo que verifica el email acepta un string como parametro*

### Métodos protegidos

- override void **Dispose** (bool disposing)  
*Clean up any resources being used.*

---

## Documentación del constructor y destructor

### Resa\_Pro.Formularios.CrearEvento.CrearEvento (E\_Usuario e\_Usuario)

*/Constructor de la interfaz de crear un evento*

#### Parámetros:

<i>e_Usuario</i>	
------------------	--

---

## Documentación de las funciones miembro

### override void Resa\_Pro.Formularios.CrearEvento.Dispose (bool disposing) [protected]


Clean up any resources being used.

#### Parámetros:

<i>disposing</i>	true if managed resources should be disposed; otherwise, false.
------------------	---

### bool Resa\_Pro.Formularios.CrearEvento.VEmail (String Email)

Metodo que verifica el email acepta un string como parametro

	<b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b>	<b>Organismo autónomo</b>
---	--	---------------------------

**Parámetros:**

<i>Email</i>	
--------------	--

**Devuelve:**


**void Resa\_Pro.Formularios.CrearEvento.VerificacionFechas ()**

Metodo de verificacion de fechas alternativas

---

**La documentación para esta clase fue generada a partir de los siguientes ficheros:**

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/CrearEvento.cs
- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/CrearEvento.Designer.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Resa\_Pro.Formularios.CrearSalonF

Herencias RibbonForm.

### Métodos públicos

- **CrearSalonF** (E\_Usuario e\_Usuario)  
*Metodo constructor de la interfaz*

### Métodos protegidos

- override void **Dispose** (bool disposing)  
*Clean up any resources being used.*

---

## Documentación del constructor y destructor

**Resa\_Pro.Formularios.CrearSalonF.CrearSalonF** (E\_Usuario e\_Usuario)

Metodo constructor de la interfaz

---

## Documentación de las funciones miembro

override void **Resa\_Pro.Formularios.CrearSalonF.Dispose** (bool *disposing*) [protected]

Clean up any resources being used.


### Parámetros:

<i>disposing</i>	true if managed resources should be disposed; otherwise, false.
------------------	---

---

**La documentación para esta clase fue generada a partir de los siguientes ficheros:**

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/CrearSalonF.cs
- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/CrearSalonF.Designer.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Resa\_Pro.Formularios.CrearUsuarioF

Herencias RibbonForm.

### Métodos públicos

- **CrearUsuarioF ()**  
*Constructor de la interfaz donde se creara un usuario*

### Métodos protegidos

- override void **Dispose** (bool disposing)  
*Clean up any resources being used.*

---

## Documentación del constructor y destructor

### Resa\_Pro.Formularios.CrearUsuarioF.CrearUsuarioF ()

Constructor de la interfaz donde se creara un usuario

---

## Documentación de las funciones miembro

### override void Resa\_Pro.Formularios.CrearUsuarioF.Dispose (bool *disposing*) [protected]

Clean up any resources being used.

#### Parámetros:


<i>disposing</i>	true if managed resources should be disposed; otherwise, false.
------------------	---

---

## La documentación para esta clase fue generada a partir de los siguientes ficheros:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/CrearUsuarioF.cs
- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/CrearUsuarioF.Designer.cs



	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Capas.Data.D\_Auditoria

### Métodos públicos

- `int InsertarAuditoria (E_Auditoria e_Au)`  
*Metodo donde se inserta una auditoria a un usuario – Enlazado por su ID –*

---

### Documentación de las funciones miembro

`int Capas.Data.D_Auditoria.InsertarAuditoria (E_Auditoria e_Au)`

Metodo donde se inserta una auditoria a un usuario – Enlazado por su ID –

#### Parámetros:


<code>e_Au</code>	
-------------------	--

#### Devuelve:

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- `D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Data/D_Auditoria.cs`

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Capas.Data.D\_Autenticacion

Herencias **Capas.Data.Conexion**.

### Métodos públicos

- **D\_Autenticacion ()**  
*Constructor de la clase Autenticacion – Manipula la parte de logeo del usuario –*
- **int VerificarUsuario (E\_Autenticacion E\_AutenticacionP)**  
*Metodo de verificacion de la conexion*

### Otros miembros heredados

---

### Documentación del constructor y destructor

#### Capas.Data.D\_Autenticacion.D\_Autenticacion ()

Constructor de la clase Autenticacion – Manipula la parte de logeo del usuario –

---

### Documentación de las funciones miembro

#### int Capas.Data.D\_Autenticacion.VerificarUsuario (E\_Autenticacion E\_AutenticacionP)

Metodo de verificacion de la conexion

##### Parámetros:


<i>E_Autenticacion</i> <i>P</i>	
------------------------------------	--

##### Devuelve:

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Data/D\_Autenticacion.cs

	<p align="center"><b>Resa</b></p> <p align="center"><b>Manual de usuario.</b></p>	<p align="center"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	---	---

## Referencia de la Clase Capas.Data.D\_Evento

### Métodos públicos

- **D\_Evento ()**  
*Constructor de la clase*
- **int CrearEvento (E\_Evento e\_Ev)**  
*Metodo en la capa de datos para crear un evento espera una entidad Evento*
- **int ActualizarEvento (E\_Evento e\_Ev)**  
*Metodo para actualizar un evento – El cual espera una entidad de evento*
- **int VerificarFechas (DateTime FechaI, DateTime FechaF, int ID\_Salon)**  
*Metodo para la verificacion de fechas – Espera las fechas y el ID del Salon*
- **E\_Evento ObtenerEvento (int ID\_Solicitud)**  
*Metodo para obtener un evento – espera el id de una solicitud –*
- **DataTable ObtenerEventos ()**  
*Metodo para obtener eventos – Devuelve un datatable con los datos concernientes de la base de datos –*
- **DataTable ObtenerEventosDetallados ()**  
*Metodo Obtener Eventos Detallados el cual devuelve los eventos a visualizar en la pantalla principal*
- **DataTable ObtenerEventosPorID (int ID\_Salon)**  
*Metodos que devuelve los eventos por Salon – Para la opcion de pantalla principal mostrar los eventos de un salon –*

---

### Documentación del constructor y destructor

#### Capas.Data.D\_Evento.D\_Evento ()

Constructor de la clase

---

### Documentación de las funciones miembro


#### int Capas.Data.D\_Evento.ActualizarEvento (E\_Evento e\_Ev)

Metodo para actualizar un evento – El cual espera una entidad de evento

##### Parámetros:

<i>e_Ev</i>	
-------------	--

##### Devuelve:

	<p style="text-align: center;"><b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	--	--

### **int Capas.Data.D\_Evento.CrearEvento (E\_Evento e\_Ev)**

Metodo en la capa de datos para crear un evento espera una entidad Evento

#### **Parámetros:**

<i>e_Ev</i>	
-------------	--

#### **Devuelve:**

### **E\_Evento Capas.Data.D\_Evento.ObtenerEvento (int ID\_Solicitud)**

Metodo para obtener un evento – espera el id de una solicitud –

#### **Parámetros:**

<i>ID_Solicitud</i>	
---------------------	--

#### **Devuelve:**

### **DataTable Capas.Data.D\_Evento.ObtenerEventos ()**

Metodo para obtener eventos – Devuelve un datatable con los datos concernientes de la base de datos –

#### **Devuelve:**

### **DataTable Capas.Data.D\_Evento.ObtenerEventosDetallados ()**

Metodo Obtener Eventos Detallados el cual devuelve los eventos a visualizar en la pantalla principal

#### **Devuelve:**


### **DataTable Capas.Data.D\_Evento.ObtenerEventosPorID (int ID\_Salon)**

Metodos que devuelve los eventos por Salon – Para la opcion de pantalla principal mostrar los eventos de un salon –

#### **Parámetros:**

<i>ID_Salon</i>	
-----------------	--

#### **Devuelve:**

	<p align="center"><b>Resa</b></p> <p align="center"><b>Manual de usuario.</b></p>	<p align="center"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	---	---

**int Capas.Data.D\_Evento.VerificarFechas (DateTime *FechaI*, DateTime *FechaF*, int *ID\_Salon*)**

Metodo para la verificacion de fechas – Espera las fechas y el ID del Salon

**Parámetros:**


<i>FechaI</i>	
<i>FechaF</i>	
<i>ID_Salon</i>	

**Devuelve:**

---

**La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:**

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Data/D\_Evento.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Capas.Data.D\_Inventario

### Métodos públicos

- **D\_Inventario ()**  
*Constructor del sistema*
- **int AgregarInventario (E\_Inventario e\_Inventario)**  
*Metodo donde se agrega un inventario a un salon*
- **DataTable ObtenerInventarios (int id\_Salon)**  
*Metodo donde se obtienen los inventarios de un salon*
- **int EliminarInventario (int ID\_Inventario)**  
*Metodo donde se elimina un inventario a un salon*
- **DataTable ObtenerInventariosGlobales ()**  
*Metodo donde se obtienen los inventarios globales*
- **int EliminarInventariosGlobales (int ID\_Inventario)**  
*Metodo donde se elimina un inventario en la lista de inventarios globales*
- **int InsertarInventarioGlobal (String Inventario)**  
*metodo donde se inserta un inventario global a la lista de inventarios que englobaran todos los salones*
- **int VerificarExistenciaDeInventario (E\_Inventario e\_Inventario)**  
*Metodo Donde se verifica la existencia de un inventario en un salon*
- **int EliminarInventarioXS\_ID (E\_Inventario e\_Inventario)**  
*Metodo donde se eliminar un inventario de un salon*

---

### Documentación del constructor y destructor

#### Capas.Data.D\_Inventario.D\_Inventario ()

Constructor del sistema

---

### Documentación de las funciones miembro


#### int Capas.Data.D\_Inventario.AgregarInventario (E\_Inventario e\_Inventario)

Metodo donde se agrega un inventario a un salon

##### Parámetros:

e_Inventario	
--------------	--

##### Devuelve:

	<p align="center"><b>Resa</b></p> <p align="center"><b>Manual de usuario.</b></p>	<p align="center"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	---	---

**int Capas.Data.D\_Inventario.EliminarInventario (int *ID\_Inventario*)**

Metodo donde se elimina un inventario a un salon

**Parámetros:**

<i>ID_Inventario</i>	
----------------------	--

**Devuelve:**

**int Capas.Data.D\_Inventario.EliminarInventariosGlobales (int *ID\_Inventario*)**

Metodo donde se elimina un inventario en la lista de inventarios globales

**Parámetros:**

<i>ID_Inventario</i>	
----------------------	--

**Devuelve:**

**int Capas.Data.D\_Inventario.EliminarInventarioXS\_ID (E\_Inventario *e\_Inventario*)**

Metodo donde se eliminar un inventario de un salon

**Parámetros:**

<i>e_Inventario</i>	
---------------------	--

**Devuelve:**

**int Capas.Data.D\_Inventario.InsertarInventarioGlobal (String *Inventario*)**

metodo donde se inserta un inventario global a la lista de inventarios que englobaran todos los salones


**Parámetros:**

<i>Inventario</i>	
-------------------	--

**Devuelve:**

**DataTable Capas.Data.D\_Inventario.ObtenerInventarios (int *id\_Salon*)**

Metodo donde se obtienen los inventarios de un salon

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

**Parámetros:**

<i>id_Salon</i>	
-----------------	--

**Devuelve:**

**DataTable Capas.Data.D\_Inventario.ObtenerInventariosGlobales ()**

Metodo donde se obtienen los inventarios globales

**Devuelve:**

**int Capas.Data.D\_Inventario.VerificarExistenciaDelInventario (E\_Inventario e\_Inventario)**

Metodo Donde se verifica la existencia de un inventario en un salon

**Parámetros:**

<i>e_Inventario</i>	
---------------------	--


**Devuelve:**

---

**La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:**

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Data/D\_Inventario.cs



	<p style="text-align: center;"><b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	--	--

## Referencia de la Clase Capas.Data.D\_Organizador

### Métodos públicos

- **int InsertarOrganizador (E\_Organizador e\_Or)**  
*Metodo donde se inserta un organizador al sistema*
- **int ActualizarOrganizador (E\_Organizador e\_Or)**  
*Metodo donde se actualizara un organizador en la base de datos*
- **E\_Organizador ObtenerOrganizador (int ID\_Evento)**  
*Metodo en el cual se optienen los organizadores*
- **DataTable ObteniendoOrganizadoresGlobales ()**  
*Metodo Donde se obtienen los organizadores Globales – Organizadores que estaran en una tabla como referencia que podran ser manipulados*
- **int AgregandoOrganizadorGlobal (E\_Organizador e\_Or)**  
*Metodo donde se agrega un organizador Global a la lista*
- **int ActualizarOrganizadorGlobal (E\_Organizador e\_Or)**  
*Metodo en el cual se actualiza las características de un organizador*
- **int EliminarOrganizadorGlobal (int ID\_Organizador)**  
*Evento donde se elimina un organizador de la lista de organizadores Globales*

---

### Documentación de las funciones miembro

#### int Capas.Data.D\_Organizador.ActualizarOrganizador (E\_Organizador e\_Or)

Metodo donde se actualizara un organizador en la base de datos

##### Parámetros:

<i>e_Or</i>	
-------------	--

##### Devuelve:


#### int Capas.Data.D\_Organizador.ActualizarOrganizadorGlobal (E\_Organizador e\_Or)

Metodo en el cual se actualiza las características de un organizador

##### Parámetros:

<i>e_Or</i>	
-------------	--

##### Devuelve:

	<p style="text-align: center;"><b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	--	--

**int Capas.Data.D\_Organizador.AgregandoOrganizadorGlobal (E\_Organizador e\_Or)**

Metodo donde se agrega un organizador Global a la lista

**Parámetros:**

<i>e_Or</i>	
-------------	--

**Devuelve:**

**int Capas.Data.D\_Organizador.EliminarOrganizadorGlobal (int ID\_Organizador)**

Evento donde se elimina un organizador de la lista de organizadores Globales

**Parámetros:**

<i>ID_Organizador</i>	
-----------------------	--

**Devuelve:**

**int Capas.Data.D\_Organizador.InsertarOrganizador (E\_Organizador e\_Or)**

Metodo donde se inserta un organizador al sistema

**Parámetros:**

<i>e_Or</i>	
-------------	--

**Devuelve:**

**E\_Organizador Capas.Data.D\_Organizador.ObtenerOrganizador (int ID\_Evento)**

Metodo en el cual se optienen los organizadores


**Parámetros:**

<i>ID_Evento</i>	
------------------	--

**Devuelve:**

**DataTable Capas.Data.D\_Organizador.ObteniendoOrganizadoresGlobales ()**

Metodo Donde se obtienen los organizadores Globales – Organizadores que estaran en una tabla como referencia que podran ser manipulados


	<b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b>	<b>Organismo autónomo</b>
---	--	---------------------------

**Devuelve:**

---

**La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:**

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Data/D\_Organizador.cs

	<p style="text-align: center;"><b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	--	--

## Referencia de la Clase Capas.Data.D\_Salon

Herencias **Capas.Data.Conexion.**

### Métodos públicos

- **D\_Salon ()**  
*Constructor de la clase*
- DataTable **ObtenerSalones ()**  
*Metodo ObtenerSalones el cual retornara una DataTable*
- int **CrearSalon (E\_Salon e\_S)**  
*Metodo CrearSalon El cual acepta una entidad Salin como parametro y retorna un Id del mismo*
- int **ActualizarSalon (E\_Salon e\_S)**  
*Metodo donde se actualiza un salon*
- int **EliminarSalon (int ID\_Salon)**  
*Metodo Donde se elimina un salon esperando como parametro un ID*
- DataTable **ObtenerID\_NombreDeSalones ()**  
*Metodo donde se optiene los ID y nombres de todos los salones*
- DataTable **ObtenerUbicacionesGlobales ()**  
*Metodo donde se obtienen las ubicaciones globales – Lista de ubicaciones asignadas a los salones*
- int **AgregarUbicacionGlobal (string Ubicacion)**  
*Metodo donde se agrega una ubicacion global a la lista*
- int **EliminarUbicacionGlobal (int ID\_Ubicacion)**  
*Metodo donde se elimina una ubicacion global*

### Otros miembros heredados

## Documentación del constructor y destructor


### Capas.Data.D\_Salon.D\_Salon ()

Constructor de la clase

## Documentación de las funciones miembro

### int Capas.Data.D\_Salon.ActualizarSalon (E\_Salon e\_S)

Metodo donde se actualiza un salon

	<b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b>	<b>Organismo autónomo</b>
---	--	---------------------------

**Parámetros:**

<i>e_S</i>	
------------	--

**Devuelve:**

**int Capas.Data.D\_Salon.AgregarUbicacionGlobal (string *Ubicacion*)**

Metodo donde se agrega una ubicacion global a la lista

**Parámetros:**

<i>Ubicacion</i>	
------------------	--

**Devuelve:**

**int Capas.Data.D\_Salon.CrearSalon (E\_Salon *e\_S*)**

Metodo CrearSalon El cual acepta una entidad Salin como parametro y retorna un Id del mismo

**Parámetros:**

<i>e_S</i>	
------------	--

**Devuelve:**

**int Capas.Data.D\_Salon.EliminarSalon (int *ID\_Salon*)**

Metodo Donde se elimina un salon esperando como parametro un ID

**Parámetros:**

<i>ID_Salon</i>	
-----------------	--

**Devuelve:**


**int Capas.Data.D\_Salon.EliminarUbicacionGlobal (int *ID\_Ubicacion*)**

Metodo donde se elimina una ubicacion global

**Parámetros:**

<i>ID_Ubicacion</i>	
---------------------	--

**Devuelve:**

	<p><b>Resa</b></p> <p><b>Manual de usuario.</b></p>	<p><b>Organismo autónomo</b></p>
---	---	----------------------------------

#### **DataTable Capas.Data.D\_Salon.ObtenerID\_NombreDeSalones ()**

Metodo donde se optiene los ID y nombres de todos los salones

**Devuelve:**

#### **DataTable Capas.Data.D\_Salon.ObtenerSalones ()**

Metodo ObtenerSalones el cual retornara una DataTable

**Devuelve:**

#### **DataTable Capas.Data.D\_Salon.ObtenerUbicacionesGlobales ()**


Metodo donde se obtienen las ubicaciones globales – Lista de ubicaciones asignadas a los salones

**Devuelve:**

---

**La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:**

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Data/D\_Salon.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Capas.Data.D\_Servicio

### Métodos públicos

- **D\_Servicio ()**  
*Contructor de la clase de data servicio parte logica de la iteracion con la base de datos de los servicios*
- **int AgregarServicio (E\_Servicio e\_Servicio)**  
*metodo agregar un servicio el cual inserta un servicio en la base de datos*
- **DataTable ObtenerServicios (int id\_Salon)**  
*Metodo donde se optien los servicios que pertenecen a un sistema*
- **int EliminarServicio (int ID\_Servicio)**  
*Metodo donde se elimina un servicio a un salon*
- **DataTable ObtenerServiciosGlobales ()**  
*Metodo donde se obtienen los servicios que seran caracteristicos de los Salones*
- **int EliminarServicioGlobales (int ID\_Servicio)**  
*Metodo donde se elimina un servicio que pertenece a la lista de los servicios caracteristicos de los salones*
- **int InsertarServicioGlobal (String Servicio)**  
*Metodo donde se inserta un servicio global el cual pertenecera a la lista de servicios caracteristicos de los salones*
- **int VerificarExistenciaDeServicio (E\_Servicio e\_Servicio)**  
*Metodo donde se verifica la existencia de un servicio en un salon*
- **int EliminarSercvicioXS\_ID (E\_Servicio e\_Servicio)**  
*Metodo Donde se eliminar un servicio con los parametros de nombre y ID*

---

### Documentación del constructor y destructor

#### Capas.Data.D\_Servicio.D\_Servicio ()

Contructor de la clase de data servicio parte logica de la iteracion con la base de datos de los servicios

---


### Documentación de las funciones miembro

#### int Capas.Data.D\_Servicio.AgregarServicio (E\_Servicio e\_Servicio)

metodo agregar un servicio el cual inserta un servicio en la base de datos

##### Parámetros:

<i>e_Servicio</i>	
-------------------	--

	<p align="center"><b>Resa</b></p> <p align="center"><b>Manual de usuario.</b></p>	<p align="center"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	---	---

**Devuelve:**

**int Capas.Data.D\_Servicio.EliminarServicioXS\_ID (E\_Servicio e\_Servicio)**

Metodo Donde se eliminar un servicio con los parametros de nombre y ID

**Parámetros:**

<i>e_Servicio</i>	
-------------------	--

**Devuelve:**

**int Capas.Data.D\_Servicio.EliminarServicio (int ID\_Servicio)**

Metodo donde se elimina un servicio a un salon

**Parámetros:**

<i>ID_Servicio</i>	
--------------------	--

**Devuelve:**

**int Capas.Data.D\_Servicio.EliminarServicioGlobales (int ID\_Servicio)**

Metodo donde se elimina un servicio que pertenece a la lista de los servicios caracteristicos de los salones

**Parámetros:**

<i>ID_Servicio</i>	
--------------------	--

**Devuelve:**

**int Capas.Data.D\_Servicio.InsertarServicioGlobal (String Servicio)**


Metodo donde se inserta un servicio global el cual pertenecera a la lista de servicios caracteristicos de los salones

**Parámetros:**

<i>Servicio</i>	
-----------------	--

**Devuelve:**



	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

#### **DataTable Capas.Data.D\_Servicio.ObtenerServicios (int *id\_Salon*)**

Metodo donde se optien los servicios que pertenecen a un sistema

##### **Parámetros:**

<i>id_Salon</i>	
-----------------	--

##### **Devuelve:**

#### **DataTable Capas.Data.D\_Servicio.ObtenerServiciosGlobales ()**

Metodo donde se obtienen los servicios que seran caracteristicos de los Salones

##### **Devuelve:**

#### **int Capas.Data.D\_Servicio.VerificarExistenciaDeServicio (E\_Servicio *e\_Servicio*)**

Metodo donde se verifica la existencia de un servicio en un salon

##### **Parámetros:**


<i>e_Servicio</i>	
-------------------	--

##### **Devuelve:**

---

**La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:**

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Data/D\_Servicio.cs

	<p style="text-align: center;"><b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	--	--

## Referencia de la Clase Capas.Data.D\_Solicitud

### Métodos públicos

- **D\_Solicitud ()**  
*Constructor de la clase de solicitud en la capa de datos*
- **DataTable ObtenerSolicitudes ()**  
*Metodo obtener solicitudes el cual devolvera un dataTable con los valores retornados de la base de datos*
- **int CrearSolicitud (E\_Solicitud e\_So)**  
*Metodo Crear Solicitud el cual espera por parametro una Entidad de solicitud*
- **E\_Solicitud ObtenerSolicitud (int ID\_Solicitud)**  
*Metodo Obtener Solicitud el cual espera un parametro de ID\_Solicitud*
- **int ActualizarSolicitud (E\_Solicitud e\_So)**  
*Metodo Actualizar solicitud*
- **int EliminarSolicitud (int ID\_Solicitud)**  
*Eliminar Solicitud Evento que acepta un Id solicitud y devuelve las Filas Afectadas*
- **int AprobarSolicitud (int ID\_Solicitud, String Usuario)**  
*Metodo Aprobar Solicitud El cual acepta como parametros un ID\_Solicitud y un Usuario*
- **int DesaprobarSolicitud (int ID\_Solicitud, String Usuario)**  
*Desaprobar Solicitud*

---

### Documentación del constructor y destructor

#### Capas.Data.D\_Solicitud.D\_Solicitud ()

Constructor de la clase de solicitud en la capa de datos

---

### Documentación de las funciones miembro


#### int Capas.Data.D\_Solicitud.ActualizarSolicitud (E\_Solicitud e\_So)

Metodo Actualizar solicitud

##### Parámetros:

e_So	
------	--

##### Devuelve:

	<b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b>	<b>Organismo autónomo</b>
---	--	---------------------------

**int Capas.Data.D\_Solicitud.AprobarSolicitud (int *ID\_Solicitud*, String *Usuario*)**

Metodo Aprobar Solicitud El cual acepta como parametros un ID\_Solicitud y un Usuario

**Parámetros:**

<i>ID_Solicitud</i>	
<i>Usuario</i>	

**Devuelve:**

**int Capas.Data.D\_Solicitud.CrearSolicitud (E\_Solicitud *e\_So*)**

Metodo Crear Solicitud el cual espera por parametro una Entidad de solicitud

**Parámetros:**

<i>e_So</i>	
-------------	--

**Devuelve:**

**int Capas.Data.D\_Solicitud.DesaprobarSolicitud (int *ID\_Solicitud*, String *Usuario*)**

Desaprobar Solicitud

**Parámetros:**

<i>ID_Solicitud</i>	
<i>Usuario</i>	

**Devuelve:**

**int Capas.Data.D\_Solicitud.EliminarSolicitud (int *ID\_Solicitud*)**

Eliminar Solicitud Evento que acepta un Id solicitud y devuelve las Filas Afectadas


**Parámetros:**

<i>ID_Solicitud</i>	
---------------------	--

**Devuelve:**

**E\_Solicitud Capas.Data.D\_Solicitud.ObtenerSolicitud (int *ID\_Solicitud*)**

Metodo Obtener Solicitud el cual espera un parametro de ID\_Solicitud

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

**Parámetros:**

<i>ID_Solicitud</i>	
---------------------	--

**Devuelve:**

**DataTable Capas.Data.D\_Solicitud.ObtenerSolicitudes ()**


Metodo obtener solicitudes el cual devolvera un dataTable con los valores retornados de la base de datos

**Devuelve:**

---

**La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:**

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Data/D\_Solicitud.cs


	<p align="center"><b>Resa</b></p> <p align="center"><b>Manual de usuario.</b></p>	<p align="center"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	---	---

## Referencia de la Clase Capas.Data.D\_Usuario

Herencias **Capas.Data.Conexion.**

### Métodos públicos

- **D\_Usuario ()**  
*Constructor de la clase en la capa Data*
- **E\_Usuario ObtenerUsuario** (int ID\_Usuario)  
*Metodo Obtener Usuario – Recoge el ID y devuelve sus propiedades*
- **DataTable ObtenerUsuarios** ()  
*Metodo En el cual se obtienen los usuarios guardados en la base de datos – Retornando un DataTable –*
- **int VerificarExistenciaDeUsuario** (String Usuario)  
*Metodo que verifica la existencia del usuario en la base de datos Espera el – usuario –*
- **int InsertarRol** (String Rol, int ID\_GrupoUsuario)  
*Metodo que inserta un rol al usuario*
- **int InsertarUsuario** (**E\_Usuario** e\_U)  
*Metodo donde se inserta un usuario en la base de datos*
- **int InsertarPerfil** (string Perfil, int ID\_Usuario)  
*Insertar Perfil a un usuario*
- **int InsertarOpcion** (String Opcion, int ID\_Perfil)  
*Metodo donde se inserta una Opcion que un usuario tendra activa*
- **int InsertarFuncion** (String Funcion, bool Estado, int ID\_Opcion)  
*Metodo donde se le asignan las funciones dentro de una opcion a un usuario*
- **E\_Usuario ObtenerInformacionDetallada** (int ID\_Usuario)  
*Metodo que obtiene informacion detallada de un usuario – Atravez de su Id – y devuelve una entidad*
- **int obtenerPerfil** (int ID\_Usuario)  
*Metodo donde se obtiene el perfil de un usuario*
- **int ObtenerID\_Opcion** (String opcion, int ID\_Perfil)  
*Metodo donde se obtiene el ID que enlaza una opcion con el usuario*
- **Boolean ObtenerFuncion** (int ID\_Opcion, string Funcion)  
*Metodo para obtener el Id de una funcion que esta asignada a un usuario X*
- **int ActualizarRol** (string Rol, int ID\_GrupoUsuario, int ID\_Rol)  
*Metodo en el cual se actualiza un rol del usuario en el sistema*
- **int ActualizarUsuario** (**E\_Usuario** e\_usuario)  
*Metodo en el cual se actualizara las características de un usuario – se espera la entidad de un usuario–*
- **int ActualizarPerfil** (int ID\_Usuario, string Perfil)  
*Metodo donde se actualiza el perfil de un usuario en el sistema*
- **int ActualizarFuncion** (int ID\_Opcion, String Funcion, bool Estado)  
*Metodo donde se actualiza el estado de una funcion para un usuario X*
- **int EliminarUsuario** (int ID\_Usuario)  
*Eliminar usuario*

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Otros miembros heredados

---

## Documentación del constructor y destructor

### Capas.Data.D\_Usuario.D\_Usuario ()

Constructor de la clase en la capa **Data**

---

## Documentación de las funciones miembro

### int Capas.Data.D\_Usuario.ActualizarFuncion (int *ID\_Opcion*, String *Funcion*, bool *Estado*)

Metodo donde se actualiza el estado de una funcion para un usuario X

#### Parámetros:

<i>ID_Opcion</i>	
<i>Funcion</i>	
<i>Estado</i>	

#### Devuelve:

### int Capas.Data.D\_Usuario.ActualizarPerfil (int *ID\_Usuario*, string *Perfil*)

Metodo donde se actualiza el perfil de un usuario en el sistema

#### Parámetros:

<i>ID_Usuario</i>	
<i>Perfil</i>	


#### Devuelve:

### int Capas.Data.D\_Usuario.ActualizarRol (string *Rol*, int *ID\_GrupoUsuario*, int *ID\_Rol*)

Metodo en el cual se actualiza un rol del usuario en el sistema

#### Parámetros:

<i>Rol</i>	
<i>ID_GrupoUsuario</i>	
<i>ID_Rol</i>	

	<p align="center"><b>Resa</b></p> <p align="center"><b>Manual de usuario.</b></p>	<p align="center"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	---	---

**Devuelve:**

**int Capas.Data.D\_Usuario.ActualizarUsuario (E\_Usuario *e\_usuario*)**

Metodo en el cual se actualizara las características de un usuario – se espera la entidad de un usuario–

**Parámetros:**

<i>e_usuario</i>	
------------------	--

**Devuelve:**

**int Capas.Data.D\_Usuario.EliminarUsuario (int *ID\_Usuario*)**

Eliminar usuario

**Parámetros:**

<i>ID_Usuario</i>	
-------------------	--

**Devuelve:**

**int Capas.Data.D\_Usuario.InsertarFuncion (String *Funcion*, bool *Estado*, int *ID\_Opcion*)**

Metodo donde se le asignan las funciones dentro de una opcion a un usuario

**Parámetros:**

<i>Funcion</i>	
<i>Estado</i>	
<i>ID_Opcion</i>	

**Devuelve:**


**int Capas.Data.D\_Usuario.InsertarOpcion (String *Opcion*, int *ID\_Perfil*)**

Metodo donde se inserta una Opcion que un usuario tendra activa

**Parámetros:**

<i>Opcion</i>	
<i>ID_Perfil</i>	

**Devuelve:**

	<b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b>	<b>Organismo autónomo</b>
---	--	---------------------------

**int Capas.Data.D\_Usuario.InsertarPerfil (string *Perfil*, int *ID\_Usuario*)**

Insertar Perfil a un usuario

**Parámetros:**

<i>Perfil</i>	
<i>ID_Usuario</i>	

**Devuelve:**

**int Capas.Data.D\_Usuario.InsertarRol (String *Rol*, int *ID\_GrupoUsuario*)**

Metodo que inserta un rol al usuario

**Parámetros:**

<i>Rol</i>	
<i>ID_GrupoUsuario</i>	

**Devuelve:**

**int Capas.Data.D\_Usuario.InsertarUsuario (E\_Usuario *e\_U*)**

Metondo donde se inserta un usuario en la base de datos

**Parámetros:**

<i>e_U</i>	
------------	--

**Devuelve:**

**Boolean Capas.Data.D\_Usuario.ObtenerFuncion (int *ID\_Opcion*, string *Funcion*)**

Metodo para obtener el Id de una funcion que esta asignada a un usuario X


**Parámetros:**

<i>ID_Opcion</i>	
<i>Funcion</i>	

**Devuelve:**

**int Capas.Data.D\_Usuario.ObtenerID\_Opcion (String *opcion*, int *ID\_Perfil*)**



	<b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b>	<b>Organismo autónomo</b>
---	--	---------------------------

Método donde se obtiene el ID que enlaza una opción con el usuario

**Parámetros:**

<i>opcion</i>	
<i>ID_Perfil</i>	

**Devuelve:**

**E\_Usuario Capas.Data.D\_Usuario.ObtenerInformacionDetallada (int *ID\_Usuario*)**

Método que obtiene información detallada de un usuario – A través de su ID – y devuelve una entidad

**Parámetros:**

<i>ID_Usuario</i>	
-------------------	--

**Devuelve:**

**int Capas.Data.D\_Usuario.obtenerPerfil (int *ID\_Usuario*)**

Método donde se obtiene el perfil de un usuario

**Parámetros:**

<i>ID_Usuario</i>	
-------------------	--

**Devuelve:**

**E\_Usuario Capas.Data.D\_Usuario.ObtenerUsuario (int *ID\_Usuario*)**

Método Obtener Usuario – Recoge el ID y devuelve sus propiedades

**Parámetros:**


<i>ID_Usuario</i>	
-------------------	--

**Devuelve:**

**DataTable Capas.Data.D\_Usuario.ObtenerUsuarios ()**

Método En el cual se obtienen los usuarios guardados en la base de datos – Retornando un DataTable –

**Devuelve:**

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

**int Capas.Data.D\_Usuario.VerificarExistenciaDeUsuario (String *Usuario*)**

Metodo que verifica la existencia del usuario en la base de datos Espera el – usuario –

**Parámetros:**


<i>Usuario</i>	
----------------	--

**Devuelve:**

---

**La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:**

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Data/D\_Usuario.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Capas.Infraestructura.Entidades.E\_Auditoria


### Propiedades

- int **id\_Auditoria** [get, set]
- int **id\_Usuario** [get, set]
- string **tipoUsuario** [get, set]
- string **fecha\_Entrada** [get, set]
- string **fecha\_Salida** [get, set]
- string **opcion** [get, set]
- string **tipoOpcion** [get, set]

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Infraestructura/Entidades/E\_Auditoria.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## Referencia de la Clase

### Capas.Infraestructura.Entidades.E\_Autenticacion


#### Propiedades

- string **usuario** [get, set]
- String **contraseña** [get, set]

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Infraestructura/Entidades/E\_Autenticacion.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## Referencia de la Clase Capas.Infraestructura.Entidades.E\_Evento


### Propiedades

- int **id\_Evento** [get, set]
- string **titulo\_Evento** [get, set]
- string **descripcion** [get, set]
- string **tipo** [get, set]
- string **topico** [get, set]
- string **tiempo\_Inicio** [get, set]
- string **tiempo\_Final** [get, set]
- int **id\_Solicitud** [get, set]

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Infraestructura/Entidades/E\_Evento.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## Referencia de la Clase Capas.Infraestructura.Entidades.E\_Inventario


### Propiedades

- int **id\_Inventario** [get, set]
- string **inventario** [get, set]
- int **id\_Salon** [get, set]

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Infraestructura/Entidades/E\_Inventario.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase

### Capas.Infraestructura.Entidades.E\_Organizador


#### Propiedades

- `int id_Organizador` [get, set]
- `string nombre` [get, set]
- `string descripcion` [get, set]
- `string correoElectronico` [get, set]
- `int id_Evento` [get, set]

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- `D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Infraestructura/Entidades/E_Organizador.cs`

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## Referencia de la Clase Capas.Infraestructura.Entidades.E\_Salon

### Propiedades


- int **id\_Salon** [get, set]
- string **nombre** [get, set]
- string **ubicacion** [get, set]
- int **capacidad** [get, set]
- string **estado** [get, set]

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Infraestructura/Entidades/E\_Salon.cs



	<p style="text-align: center;">Resa Manual de usuario.</p>	<p style="text-align: center;">Organismo autónomo</p>
---	--	---

## Referencia de la Clase Capas.Infraestructura.Entidades.E\_Servicio


### Propiedades

- int **id\_servicio** [get, set]
- string **servicio** [get, set]
- string **descripcion** [get, set]
- int **id\_Salon** [get, set]

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Infraestructura/Entidades/E\_Servicio.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## Referencia de la Clase Capas.Infraestructura.Entidades.E\_Solicitud


### Propiedades

- int **id\_Solicitud** [get, set]
- String **fecha** [get, set]
- string **aprobacion** [get, set]
- string **usuario** [get, set]
- string **fechaAprobacion** [get, set]
- int **id\_Salon** [get, set]

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Infraestructura/Entidades/E\_Solicitud.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## Referencia de la Clase Capas.Infraestructura.Entidades.E\_Usuario


### Propiedades

- int **id\_Usuario** [get, set]
- string **nombre** [get, set]
- string **apellido** [get, set]
- string **usuario** [get, set]
- string **contraseña** [get, set]
- string **estado** [get, set]
- int **id\_Rol** [get, set]
- String **rol** [get, set]

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Infraestructura/Entidades/E\_Usuario.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## Referencia de la Clase Capas.Aplicacion.Email

### Métodos públicos

- void **enviarEmail** (String Excepcion)  
*Metodo de envio de un correo electronico*
- void **enviarEmailSinXML** (String Excepcion)  
*Metodo de envio de un correo electronico*

---

### Documentación de las funciones miembro

**void Capas.Aplicacion.Email.enviarEmail (String Excepcion)**

Metodo de envio de un correo electronico


**void Capas.Aplicacion.Email.enviarEmailSinXML (String Excepcion)**

Metodo de envio de un correo electronico

---

**La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:**

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Aplicacion/Email.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Resa\_Pro.Formularios.EventosF

Herencias RibbonForm.

### Métodos públicos

- **EventosF** (**E\_Usuario** e\_UsuarioAU)  
*Constructor de la interfaz Eventos la cual espera como parametro una entidad de un usuario*

### Métodos protegidos

- override void **Dispose** (bool disposing)  
*Clean up any resources being used.*

---

## Documentación del constructor y destructor

### Resa\_Pro.Formularios.EventosF.EventosF (**E\_Usuario** e\_UsuarioAU)

Constructor de la interfaz Eventos la cual espera como parametro una entidad de un usuario

#### Parámetros:

e_UsuarioAU	
-------------	--

---

## Documentación de las funciones miembro

### override void Resa\_Pro.Formularios.EventosF.Dispose (bool *disposing*) [protected]

Clean up any resources being used.


#### Parámetros:

<i>disposing</i>	true if managed resources should be disposed; otherwise, false.
------------------	---

---

### La documentación para esta clase fue generada a partir de los siguientes ficheros:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/EventosF.cs
- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/EventosF.Designer.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Resa\_Pro.Formularios.Logging

Herencias Form.

### Métodos públicos

- **Loging** ()  
*Constructor de el formulario de **Loging***
- **Loging** (Form form)

### Métodos protegidos

- override void **Dispose** (bool disposing)  
*Clean up any resources being used.*

---

## Documentación del constructor y destructor

### Resa\_Pro.Formularios.Logging.Logging ()

Constructor de el formulario de **Loging**

---

## Documentación de las funciones miembro

### override void Resa\_Pro.Formularios.Logging.Dispose (bool *disposing*) [protected]

Clean up any resources being used.


#### Parámetros:

<i>disposing</i>	true if managed resources should be disposed; otherwise, false.
------------------	---

---

### La documentación para esta clase fue generada a partir de los siguientes ficheros:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/Loging.cs
- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/Loging.Designer.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Resa\_Pro.Formularios.MainScreen

Herencias RibbonForm.

### Métodos públicos

- **MainScreen** (int ID\_Usuario)  
*Constructor de la interfaz "Pantalla principal"*

### Métodos protegidos

- override void **Dispose** (bool disposing)  
*Clean up any resources being used.*

---

## Documentación del constructor y destructor

**Resa\_Pro.Formularios.MainScreen.MainScreen** (int *ID\_Usuario*)

Constructor de la interfaz "Pantalla principal"

#### Parámetros:

<i>ID_Usuario</i>	
-------------------	--

---

## Documentación de las funciones miembro

override void **Resa\_Pro.Formularios.MainScreen.Dispose** (bool *disposing*) [protected]

Clean up any resources being used.


#### Parámetros:

<i>disposing</i>	true if managed resources should be disposed; otherwise, false.
------------------	---

---

**La documentación para esta clase fue generada a partir de los siguientes ficheros:**

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/MainScreen.cs
- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/MainScreen.Designer.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Capas.Negocio.N\_Auditoria

### Métodos públicos

- **N\_Auditoria ()**  
*Constructor de la clase auditoria en la capa de negocio*
- **int InsertarAuditoria (E\_Auditoria e\_Au)**  
*Metodo donde se inserta una auditoria a un usuario*

---

### Documentación del constructor y destructor

#### Capas.Negocio.N\_Auditoria.N\_Auditoria ()

Constructor de la clase auditoria en la capa de negocio

---

### Documentación de las funciones miembro

#### int Capas.Negocio.N\_Auditoria.InsertarAuditoria (E\_Auditoria e\_Au)

Metodo donde se inserta una auditoria a un usuario

##### Parámetros:

e_Au	
------	--


##### Devuelve:

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Negocio/N\_Auditoria.cs



	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Capas.Negocio.N\_Autenticacion

### Métodos públicos

- **N\_Autenticacion ()**  
*Constructor de la clase autentificacion en la capa de negocio*
- **int VerificarUsuario (E\_Autenticacion E\_AutenticacionP)**  
*Metodo donde se verifica el usuario – Autenticacion –*

---

### Documentación del constructor y destructor

#### Capas.Negocio.N\_Autenticacion.N\_Autenticacion ()

Constructor de la clase autentificacion en la capa de negocio

---

### Documentación de las funciones miembro

#### int Capas.Negocio.N\_Autenticacion.VerificarUsuario (E\_Autenticacion E\_AutenticacionP)

Metodo donde se verifica el usuario – Autenticacion –

##### Parámetros:


<i>E_Autenticacion</i> <i>P</i>	
------------------------------------	--

##### Devuelve:

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Negocio/N\_Autenticacion.cs

	<p align="center"><b>Resa</b></p> <p align="center"><b>Manual de usuario.</b></p>	<p align="center"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	---	---

## Referencia de la Clase Capas.Negocio.N\_Evento

### Métodos públicos

- **N\_Evento ()**  
*Constructor de la clase de evento en la capa de negocio*
- **int CrearEvento (E\_Evento e\_Ev)**  
*Metodo donde se guarda un evento en el sistema*
- **int VerificarFechas (DateTime FechaInicio, DateTime FechaFinal, int ID\_Salon)**  
*Metodo donde se verifican las fechas insertadas para el evento*
- **E\_Evento ObtenerEvento (int ID\_Solicitud)**  
*Metodo donde se obtiene un evento con todas sus características*
- **int ActualizarEvento (E\_Evento e\_Ev)**  
*Metodo donde se actualiza un evento*
- **DataTable ObtenerEventos ()**  
*Metodo donde se obtienen todos los eventos*
- **DataTable ObtenerEventosDetallados ()**  
*Metodo donde se obtienen los eventos – los cuales seran presentados en el grid control de la pantalla principal*
- **DataTable ObtenerEventosPorID (int ID\_Salon)**  
*Metodo donde se obtienen los eventos por ID*

---

### Documentación del constructor y destructor

#### Capas.Negocio.N\_Evento.N\_Evento ()

Constructor de la clase de evento en la capa de negocio

---

### Documentación de las funciones miembro


#### int Capas.Negocio.N\_Evento.ActualizarEvento (E\_Evento e\_Ev)

Metodo donde se actualiza un evento

##### Parámetros:

<i>e_Ev</i>	
-------------	--

##### Devuelve:

	<p align="center"><b>Resa</b></p> <p align="center"><b>Manual de usuario.</b></p>	<p align="center"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	---	---

#### **int Capas.Negocio.N\_Evento.CrearEvento (E\_Evento e\_Ev)**

Metodo donde se guarda un evento en el sistema

##### **Parámetros:**

<i>e_Ev</i>	
-------------	--

##### **Devuelve:**

#### **E\_Evento Capas.Negocio.N\_Evento.ObtenerEvento (int ID\_Solicitud)**

Metodo donde se obtiene un evento con todas sus características

##### **Parámetros:**

<i>ID_Solicitud</i>	
---------------------	--

##### **Devuelve:**

#### **DataTable Capas.Negocio.N\_Evento.ObtenerEventos ()**

Metodo donde se obtienen todos los eventos

##### **Devuelve:**

#### **DataTable Capas.Negocio.N\_Evento.ObtenerEventosDetallados ()**

Metodo donde se obtienen los eventos – los cuales seran presentados en el grid control de la pantalla principal

##### **Devuelve:**


#### **DataTable Capas.Negocio.N\_Evento.ObtenerEventosPorID (int ID\_Salon)**

Metodo donde se obtienen los eventos por ID

##### **Parámetros:**

<i>ID_Salon</i>	
-----------------	--

##### **Devuelve:**

	<p><b>Resa</b></p> <p><b>Manual de usuario.</b></p>	<p><b>Organismo autónomo</b></p>
---	---	----------------------------------

**int Capas.Negocio.N\_Evento.VerificarFechas (DateTime *FechaInicio*, DateTime *FechaFinal*, int *ID\_Salon*)**

Metodo donde se verifican las fechas insertadas para el evento

**Parámetros:**


<i>FechaInicio</i>	
<i>FechaFinal</i>	
<i>ID_Salon</i>	

**Devuelve:**

---

**La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:**

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Negocio/N\_Evento.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Capas.Negocio.N\_Inventario

### Métodos públicos

- **N\_Inventario ()**  
*Constructor de la clase de inventario en la capa de negocio*
- **int AgregarInventario (E\_Inventario e\_Inventario)**  
*Metodo donde se agrega un inventario a un salon*
- **DataTable ObtenerInventarios (int id\_Salon)**  
*Metodo donde se obtienen los inventarios de un salon*
- **int EliminarInventario (int ID\_Inventario)**  
*Metodo donde se elimina un inventario de un salon*
- **DataTable ObtenerInventariosGlobales ()**  
*Metodo donde se obtienen los inventarios globales de los salones*
- **int EliminarInventarioGlobal (int ID\_I)**  
*Metodo donde se elimina un inventario global de la lista*
- **int InsertarInventarioGlobal (String Inventario)**  
*Metodo donde se inserta un inventario global a la lista*
- **int VerificarExistenciaDeInventario (E\_Inventario e\_Inventario)**  
*Metodo donde se verifica la existencia de un inventario en un salon*
- **int EliminarInventarioXS\_ID (E\_Inventario e\_Inventario)**  
*Metodo donde se elimina un inventario de u*

### Documentación del constructor y destructor

#### Capas.Negocio.N\_Inventario.N\_Inventario ()

Constructor de la clase de inventario en la capa de negocio

### Documentación de las funciones miembro


#### int Capas.Negocio.N\_Inventario.AgregarInventario (E\_Inventario e\_Inventario)

Metodo donde se agrega un inventario a un salon

##### Parámetros:

e_Inventario	
--------------	--

##### Devuelve:

	<p style="text-align: center;"><b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	--	--

**int Capas.Negocio.N\_Inventario.EliminarInventario (int *ID\_Inventario*)**

Metodo donde se elimina un inventario de un salon

**Parámetros:**

<i>ID_Inventario</i>	
----------------------	--

**Devuelve:**

**int Capas.Negocio.N\_Inventario.EliminarInventarioGlobal (int *ID\_I*)**

Metodo donde se elimina un inventario global de la lista

**Parámetros:**

<i>ID_I</i>	
-------------	--

**Devuelve:**

**int Capas.Negocio.N\_Inventario.EliminarInventarioXS\_ID (E\_Inventario *e\_Inventario*)**

Metodo donde se elimina un inventario de u

**Parámetros:**

<i>e_Inventario</i>	
---------------------	--

**Devuelve:**

**int Capas.Negocio.N\_Inventario.InsertarInventarioGlobal (String *Inventario*)**

Metodo donde se inserta un inventario global a la lista


**Parámetros:**

<i>Inventario</i>	
-------------------	--

**Devuelve:**

**DataTable Capas.Negocio.N\_Inventario.ObtenerInventarios (int *id\_Salon*)**

Metodo donde se obtienen los inventarios de un salon

	<b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b>	<b>Organismo autónomo</b>
---	--	---------------------------

**Parámetros:**

<i>id_Salon</i>	
-----------------	--

**Devuelve:**

**DataTable Capas.Negocio.N\_Inventario.ObtenerInventariosGlobales ()**

Metodo donde se obtienen los inventarios globales de los salones

**Devuelve:**

**int Capas.Negocio.N\_Inventario.VerificarExistenciaDelInventario (E\_Inventario e\_Inventario)**

Metodo donde se verifica la existencia de un inventario en un salon

**Parámetros:**


<i>e_Inventario</i>	
---------------------	--

**Devuelve:**

---

**La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:**

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Negocio/N\_Inventario.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Capas.Negocio.N\_Organizador

### Métodos públicos

- **N\_Organizador ()**  
*Constructor de la clase en la capa de negocio de organizador*
- **int insertarOrganizador (E\_Organizador e\_Or)**  
*Metodo donde se inserta un organizador*
- **E\_Organizador Obtenerorganizador (int ID\_Evento)**  
*Metodo donde se obtiene un organizador – todas sus características*
- **int ActualizarOrganizador (E\_Organizador e\_Or)**  
*Metodo donde se actualiza un organizador*
- **DataTable ObtenerOrganizadoresGlobales ()**  
*Metodo donde se obtienen los organizadores de la lista de organizadores globales*
- **int InsertarOrganizadorGlobal (E\_Organizador e\_Or)**  
*Metodo donde se inserta un organizador global a la lista de organizadores*
- **int ActualizarOrganizadorGlobal (E\_Organizador e\_Or)**  
*Metodo donde se actualiza un organizador Global*
- **int EliminarOrganizadorGlobal (int ID\_Or)**  
*Metodo donde se elimina un organizador de la lista de organizadores globales*

---

### Documentación del constructor y destructor

#### Capas.Negocio.N\_Organizador.N\_Organizador ()

Constructor de la clase en la capa de negocio de organizador

---

### Documentación de las funciones miembro

#### int Capas.Negocio.N\_Organizador.ActualizarOrganizador (E\_Organizador e\_Or)


Metodo donde se actualiza un organizador

##### Parámetros:

e_Or	
------	--

##### Devuelve:



	<b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b>	<b>Organismo autónomo</b>
---	--	---------------------------

**int Capas.Negocio.N\_Organizador.ActualizarOrganizadorGlobal (E\_Organizador e\_Or)**

Metodo donde se actualiza un organizador Global

**Parámetros:**

<i>e_Or</i>	
-------------	--

**Devuelve:**

**int Capas.Negocio.N\_Organizador.EliminarOrganizadorGlobal (int ID\_Or)**

Metodo donde se elimina un organizador de la lista de organizadores globales

**Parámetros:**

<i>ID_Or</i>	
--------------	--

**Devuelve:**

**int Capas.Negocio.N\_Organizador.insertarOrganizador (E\_Organizador e\_Or)**

Metodo donde se inserta un organizador

**Parámetros:**

<i>e_Or</i>	
-------------	--

**Devuelve:**

**int Capas.Negocio.N\_Organizador.InsertarOrganizadorGlobal (E\_Organizador e\_Or)**

Metodo donde se inserta un organizador global a la lista de organizadores


**Parámetros:**

<i>e_Or</i>	
-------------	--

**Devuelve:**

**E\_Organizador Capas.Negocio.N\_Organizador.Obtenerorganizador (int ID\_Evento)**

Metodo donde se obtiene un organizador – todas sus características

	<p align="center"><b>Resa</b></p> <p align="center"><b>Manual de usuario.</b></p>	<p align="center"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	---	---

**Parámetros:**

<i>ID_Evento</i>	
------------------	--

**Devuelve:**

**DataTable Capas.Negocio.N\_Organizador.ObtenerOrganizadoresGlobales ()**


Metodo donde se obtienen los organizadores de la lista de organizadores globales

**Devuelve:**

---

**La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:**

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Negocio/N\_Organizador.cs

	<p style="text-align: center;"><b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	--	--

## Referencia de la Clase Capas.Negocio.N\_Salon

### Métodos públicos

- **N\_Salon ()**  
*Constructor de la clase de N\_Salon*
- **DataTable ObtenerSalones ()**  
*Metodo obtener los salones devuelve un DataTable*
- **int CrearSalon (E\_Salon e\_s)**  
*Metodo de crear salon el cual retorna el ID del salon y acepta como parametro una entidad de salon*
- **int ActualizarSalon (E\_Salon e\_Salon)**  
*Metodo de actualizar un salon el cual acepta como parametro una entidad Salon y devuelve un numero de filas afectadas*
- **int EliminarSalon (int ID\_Salon)**  
*Metodo de eliminar un salon que acepta como parametro un ID\_Usuario y devuelve las filas afectadas*
- **DataTable ObtenerID\_NombreDeSalones ()**  
*Metodo que obtiene solo dos características de los salones "ID" y "Nombre"*
- **DataTable ObtenerUbicacionesGlobales ()**  
*Metodo donde se obtiene la lista de ubicaciones globales de los salones*
- **int AgregarUbicacionGlobal (string Ubicacion)**  
*Metodo donde se agrega una ubicacion a la lista de ubicaciones globales de los salones*
- **int EliminarUbicacionGlobal (int ID\_Ubicacion)**  
*Metodo donde se elimina una ubicacion global de la lista*

### Documentación del constructor y destructor

#### Capas.Negocio.N\_Salon.N\_Salon ()

Constructor de la clase de N\_Salon


### Documentación de las funciones miembro

#### int Capas.Negocio.N\_Salon.ActualizarSalon (E\_Salon e\_Salon)

Metodo de actualizar un salon el cual acepta como parametro una entidad Salon y devuelve un numero de filas afectadas

#### Parámetros:

<i>e_Salon</i>	
----------------	--

	<b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b>	<b>Organismo autónomo</b>
---	--	---------------------------

**Devuelve:**

**int Capas.Negocio.N\_Salon.AgregarUbicacionGlobal (string *Ubicacion*)**

Metodo donde se agrega una ubicacion a la lista de ubicaciones globales de los salones

**Parámetros:**

<i>Ubicacion</i>	
------------------	--

**Devuelve:**

**int Capas.Negocio.N\_Salon.CrearSalon (E\_Salon *e\_s*)**

Metodo de crear salon el cual retorna el ID del salon y acepta como parametro una entidad de salon

**Parámetros:**

<i>e_s</i>	
------------	--

**Devuelve:**

**int Capas.Negocio.N\_Salon.EliminarSalon (int *ID\_Salon*)**

Metodo de eliminar un salon que acepta como parametro un ID\_Usuario y devuelve las filas afectadas

**Parámetros:**

<i>ID_Salon</i>	
-----------------	--

**Devuelve:**

**int Capas.Negocio.N\_Salon.EliminarUbicacionGlobal (int *ID\_Ubicacion*)**


Metodo donde se elimina una ubicacion global de la lista

**Parámetros:**

<i>ID_Ubicacion</i>	
---------------------	--

**Devuelve:**

**DataTable Capas.Negocio.N\_Salon.ObtenerID\_NombreDeSalones ()**

	<p><b>Resa</b></p> <p><b>Manual de usuario.</b></p>	<p><b>Organismo autónomo</b></p>
---	---	----------------------------------

Metodo que obtiene solo dos características de los salones "ID" y "Nombre"

**Devuelve:**

**DataTable Capas.Negocio.N\_Salon.ObtenerSalones ()**

Metodo obtener los salones devuelve un DataTable

**Devuelve:**

**DataTable Capas.Negocio.N\_Salon.ObtenerUbicacionesGlobales ()**


Metodo donde se obtiene la lista de ubicaciones globales de los salones

**Devuelve:**

---

**La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:**

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Negocio/N\_Salon.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Capas.Negocio.N\_Servicio

### Métodos públicos

- **N\_Servicio ()**  
*Constructor del sistema*
- **int AgregarServicio (E\_Servicio e\_Servicio)**  
*Metodo donde se agrega un servicio a un salon*
- **DataTable ObtenerServicios (int id\_Salon)**  
*Metodo Donde se obtienen los servicios de los salon*
- **int EliminarServicio (int ID\_Servicio)**  
*metodo donde se elimina un servicio del sistema*
- **DataTable ObtenerServiciosGlobales ()**  
*Obteniendo los servicios globales se obtiene la lista de servicios globales de los salones*
- **int EliminarServicioGlobal (int ID\_S)**  
*Metodo donde se eliminar un servicio global osea de la lista de servicios comunes en los salones*
- **int InsertarServicioGlobal (String Servicio)**  
*Metodo donde se inserta un servicio a la lista de servicios globales de los salones*
- **int VerificarExistenciaDeServicio (E\_Servicio e\_Servicio)**  
*Metodo donde se verifica la existencia de un servicio en un salon*
- **int EliminarServicioXS\_ID (E\_Servicio e\_Servicio)**  
*Metodo donde se elimina un servicio por y ID del salon*

### Documentación del constructor y destructor

#### Capas.Negocio.N\_Servicio.N\_Servicio ()

Constructor del sistema

### Documentación de las funciones miembro


#### int Capas.Negocio.N\_Servicio.AgregarServicio (E\_Servicio e\_Servicio)

Metodo donde se agrega un servicio a un salon

##### Parámetros:

e_Servicio	
------------	--

##### Devuelve:

	<p align="center"><b>Resa</b></p> <p align="center"><b>Manual de usuario.</b></p>	<p align="center"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	---	---

#### **int Capas.Negocio.N\_Servicio.EliminarServicioXS\_ID (E\_Servicio e\_Servicio)**

Metodo donde se elimina un servicio por y ID del salon

##### **Parámetros:**

<i>e_Servicio</i>	
-------------------	--

##### **Devuelve:**

#### **int Capas.Negocio.N\_Servicio.EliminarServicio (int ID\_Servicio)**

metodo donde se elimina un servicio del sistema

##### **Parámetros:**

<i>ID_Servicio</i>	
--------------------	--

##### **Devuelve:**

#### **int Capas.Negocio.N\_Servicio.EliminarServicioGlobal (int ID\_S)**

Metodo donde se eliminar un servicio global osea de la lista de servicios comunes en los salones

##### **Parámetros:**

<i>ID_S</i>	
-------------	--

##### **Devuelve:**

#### **int Capas.Negocio.N\_Servicio.InsertarServicioGlobal (String Servicio)**

Metodo donde se inserta un servicio a la lista de servicios globales de los salones


##### **Parámetros:**

<i>Servicio</i>	
-----------------	--

##### **Devuelve:**

#### **DataTable Capas.Negocio.N\_Servicio.ObtenerServicios (int id\_Salon)**

Metodo Donde se obtienen los servicios de los salon

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

**Parámetros:**

<i>id_Salon</i>	
-----------------	--

**Devuelve:**

**DataTable Capas.Negocio.N\_Servicio.ObtenerServiciosGlobales ()**

Obteniendo los servicios globales se obtiene la lista de servicios globales de los salones

**Devuelve:**

**int Capas.Negocio.N\_Servicio.VerificarExistenciaDeServicio (E\_Servicio e\_Servicio)**

Metodo donde se verifica la existencia de un servicio en un salon

**Parámetros:**

<i>e_Servicio</i>	
-------------------	--


**Devuelve:**

---

**La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:**

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Negocio/N\_Servicio.cs



	<p align="center"><b>Resa</b></p> <p align="center"><b>Manual de usuario.</b></p>	<p align="center"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	---	---

## Referencia de la Clase Capas.Negocio.N\_Solicitud

### Métodos públicos

- **N\_Solicitud ()**  
*Constructor de la clase de negocio solicitud*
- **DataTable ObtenerSolicitudes ()**  
*Metodo Obtener Solicitudes el cual devuelve un DataTable*
- **int CrearSolicitud (E\_Solicitud e\_So)**  
*Metodo Crear Solicitud el cual espera como parametro una entidad solicitud y devuelve su ID*
- **E\_Solicitud ObtenerSolicitud (int ID\_Solicitud)**  
*Metodo Obtener Solicitud el cual espera como parametro un ID de una solicitud y devuelve una entidad solicitud*
- **int ActualizarSolicitud (E\_Solicitud e\_So)**  
*Metodo Actualizar solicitud el cual espera como parametro una entidad Solicitud y devuelve las filas afectadas*
- **int EliminarSolicitud (int ID\_Solicitud)**  
*Metodo Eliminar una solicitud*
- **int AprobarSolicitud (int ID\_Solicitud, String usuario)**  
*Metodo Aprobar Solicitud Espera como parametros un ID de una solicitud y un usuario*
- **int DesaprobarSolicitud (int ID\_Solicitud, String usuario)**  
*Desaprobar Solicitud espera como parametros un ID de una solicitud y un usuario*

---

### Documentación del constructor y destructor

#### Capas.Negocio.N\_Solicitud.N\_Solicitud ()

Constructor de la clase de negocio solicitud

---

### Documentación de las funciones miembro


#### int Capas.Negocio.N\_Solicitud.ActualizarSolicitud (E\_Solicitud e\_So)

Metodo Actualizar solicitud el cual espera como parametro una entidad Solicitud y devuelve las filas afectadas

##### Parámetros:

<i>e_So</i>	
-------------	--

##### Devuelve:

	<p style="text-align: center;"><b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	--	--

**int Capas.Negocio.N\_Solicitud.AprobarSolicitud (int *ID\_Solicitud*, String *usuario*)**

Metodo Aprobar Solicitud Espera como parametros un ID de una solicitud y un usuario

**Parámetros:**

<i>ID_Solicitud</i>	
<i>usuario</i>	

**Devuelve:**

**int Capas.Negocio.N\_Solicitud.CrearSolicitud (E\_Solicitud *e\_So*)**

Metodo Crear Solicitud el cual espera como parametro una entidad solicitud y devuelve su ID

**Parámetros:**

<i>e_So</i>	
-------------	--

**Devuelve:**

**int Capas.Negocio.N\_Solicitud.DesaprobarSolicitud (int *ID\_Solicitud*, String *usuario*)**

Desaprobar Solicitud espera como parametros un ID de una solicitud y un usuario

**Parámetros:**

<i>ID_Solicitud</i>	
<i>usuario</i>	

**Devuelve:**

**int Capas.Negocio.N\_Solicitud.EliminarSolicitud (int *ID\_Solicitud*)**


Metodo Eliminar una solicitud

**Parámetros:**

<i>ID_Solicitud</i>	
---------------------	--

**Devuelve:**

**E\_Solicitud Capas.Negocio.N\_Solicitud.ObtenerSolicitud (int *ID\_Solicitud*)**

	<b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b>	<b>Organismo autónomo</b>
---	--	---------------------------

Metodo Obtener Solicitud el cual espera como parametro un ID de una solicitud y devuelve una entidad solicitud

**Parámetros:**

<i>ID_Solicitud</i>	
---------------------	--

**Devuelve:**

**DataTable Capas.Negocio.N\_Solicitud.ObtenerSolicitudes ()**


Metodo Obtener Solicitudes el cual devuelve un DataTable

**Devuelve:**

---

**La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:**


- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Negocio/N\_Solicitud.cs

	<p style="text-align: center;"><b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	--	--

## Referencia de la Clase Capas.Negocio.N\_Usuario

### Métodos públicos

- **N\_Usuario ()**  
*Constructor de la clase de usuario en la capa de negocio*
- **E\_Usuario ObtenerUsuario (int ID\_Usuario)**  
*Metodo de obtener un usuario Espera un ID de usuario como parametro y retorna una entidad*
- **DataTable ObtenerUsuarios ()**  
*Metodo donde se obtienen los usuarios almacenados en el sistema*
- **int VerficarExistenciaUsuario (String Usuario)**  
*Metodo donde se verifica la existencia de un usuario en el sistema para evitar la repeticion*
- **int InsertarRol (String Rol, int ID\_GrupoUsuario)**  
*Metodo donde se inserta un rol a un usuario*
- **int InsertarUsuario (E\_Usuario e\_U)**  
*Metodo en el cual se inserta un usuario al sistema*
- **int InsertarPerfil (string perfil, int ID\_Usuario)**  
*Metodo donde se inserta un perfil a un usuario y se retorna el ID del mismo*
- **int InsertarOpcion (string Opcion, int ID\_Perfil)**  
*Metodo para insertar una opcion a un usuario y devolver el ID de la misma*
- **int InsertarFuncion (string Funcion, bool Estado, int ID\_Opcion)**  
*Metodo donde se inserta una funcion a un usuario*
- **E\_Usuario ObtenerInformacionDetallada (int ID\_Usuario)**  
*Obteniendo Informacion detallada de un usuario a travez de su ID*
- **int ObtenerPerfil (int ID\_Usuario)**  
*Metodo donde se obtiene El ID del perfil de un usuario*
- **int ObtenerIDOpcion (string Opcion, int ID\_Perfil)**  
*Metodo donde se obtiene el ID de la opcion de un usuario*
- **Boolean ObtenerFuncion (int ID\_Opcion, String Funcion)**  
*Metodo donde se obtiene si una funcion esta activa para un usuario*
- **int ActualizarRol (string Rol, int ID\_GrupoUsuario, int ID\_Rol)**  
*Metodo donde se actualiza un rol de un usuario*
- **int ActualizarUsuario (E\_Usuario E\_U)**  
*Metodo donde se actualizan las caracteristicas de un usuario*
- **int ActualizarPerfil (int ID\_Usuario, string perfil)**  
*Metodo donde se actualiza un perfil de un usuario*
- **int ActualizarFuncion (int ID\_Opcion, String Funcion, bool Estado)**  
*Metodo donde se actualiza la funcion – se activa o se desactiva una funcion a un usuario –*
- **int EliminarUsuario (int ID\_Usuario)**  
*Metodo Donde se elimina un usuario de la base de datos*

	<p style="text-align: center;"><b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	--	--

## Documentación del constructor y destructor

### Capas.Negocio.N\_Usuario.N\_Usuario ()

Constructor de la clase de usuario en la capa de negocio

---

## Documentación de las funciones miembro

### int Capas.Negocio.N\_Usuario.ActualizarFuncion (int *ID\_Opcion*, String *Funcion*, bool *Estado*)

Metodo donde se actualiza la funcion – se activa o se desactiva una funcion a un usuario –

#### Parámetros:

<i>ID_Opcion</i>	
<i>Funcion</i>	
<i>Estado</i>	

#### Devuelve:

### int Capas.Negocio.N\_Usuario.ActualizarPerfil (int *ID\_Usuario*, string *perfil*)

Metodo donde se actualiza un perfil de un usuario

#### Parámetros:

<i>ID_Usuario</i>	
<i>perfil</i>	

#### Devuelve:


### int Capas.Negocio.N\_Usuario.ActualizarRol (string *Rol*, int *ID\_GRupoUsuario*, int *ID\_Rol*)

Metodo donde se actualiza un rol de un usuario

#### Parámetros:

<i>Rol</i>	
<i>ID_GRupoUsuario</i>	
<i>ID_Rol</i>	

#### Devuelve:

	<p align="center"><b>Resa</b></p> <p align="center"><b>Manual de usuario.</b></p>	<p align="center"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	---	---

#### **int Capas.Negocio.N\_Usuario.ActualizarUsuario (E\_Usuario E\_U)**

Metodo donde se actualizan las características de un usuario

##### **Parámetros:**

<i>E_U</i>	
------------	--

##### **Devuelve:**

#### **int Capas.Negocio.N\_Usuario.EliminarUsuario (int ID\_Usuario)**

Metodo Donde se elimina un usuario de la base de datos

##### **Parámetros:**

<i>ID_Usuario</i>	
-------------------	--

##### **Devuelve:**

#### **int Capas.Negocio.N\_Usuario.InsertarFuncion (string Funcion, bool Estado, int ID\_Opcion)**

Metodo donde se inserta una funcion a un usuario

##### **Parámetros:**

<i>Funcion</i>	
<i>Estado</i>	
<i>ID_Opcion</i>	

##### **Devuelve:**

#### **int Capas.Negocio.N\_Usuario.InsertarOpcion (string Opcion, int ID\_Perfil)**


Metodo para insertar una opcion a un usuario y devolver el ID de la misma

##### **Parámetros:**

<i>Opcion</i>	
<i>ID_Perfil</i>	

##### **Devuelve:**

#### **int Capas.Negocio.N\_Usuario.InsertarPerfil (string perfil, int ID\_Usuario)**

	<b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b>	<b>Organismo autónomo</b>
---	--	---------------------------

Metodo donde se inserta un perfil a un usuario y se retorna el ID del mismo

**Parámetros:**

<i>perfil</i>	
<i>ID_Usuario</i>	

**Devuelve:**

**int Capas.Negocio.N\_Usuario.InsertarRol (String *Rol*, int *ID\_GrupoUsuario*)**

Metodo donde se inserta un rol a un usuario

**Parámetros:**

<i>Rol</i>	
<i>ID_GrupoUsuario</i>	

**Devuelve:**

**int Capas.Negocio.N\_Usuario.InsertarUsuario (E\_Usuario *e\_U*)**

Metodo en el cual se inserta un usuario al sistema

**Parámetros:**

<i>e_U</i>	
------------	--

**Devuelve:**

**Boolean Capas.Negocio.N\_Usuario.ObtenerFuncion (int *ID\_Opcion*, String *Funcion*)**

Metodo donde se obtiene si una funcion esta activa para un usuario


**Parámetros:**

<i>ID_Opcion</i>	
<i>Funcion</i>	

**Devuelve:**

**int Capas.Negocio.N\_Usuario.ObtenerIDOpcion (string *Opcion*, int *ID\_Perfil*)**

Metodo donde se obtiene el ID de la opcion de un usuario

	<b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b>	<b>Organismo autónomo</b>
---	--	---------------------------

**Parámetros:**

<i>Opcion</i>	
<i>ID_Perfil</i>	

**Devuelve:**

**E\_Usuario Capas.Negocio.N\_Usuario.ObtenerInformacionDetallada (int *ID\_Usuario*)**

Obteniendo Informacion detallada de un usuario a travez de su ID

**Parámetros:**

<i>ID_Usuario</i>	
-------------------	--

**Devuelve:**

**int Capas.Negocio.N\_Usuario.ObtenerPerfil (int *ID\_Usuario*)**

Metodo donnde se obtiene El ID del perfil de un usuario

**Parámetros:**

<i>ID_Usuario</i>	
-------------------	--

**Devuelve:**

**E\_Usuario Capas.Negocio.N\_Usuario.ObtenerUsuario (int *ID\_Usuario*)**

Metodo de obtener un usuario Espera un ID de usuario como parametro y retorna una entidad

**Parámetros:**

<i>ID_Usuario</i>	
-------------------	--


**Devuelve:**

**DataTable Capas.Negocio.N\_Usuario.ObtenerUsuarios ()**

Metodo donde se obtienen los usuarios almacenados en el sistema

**Devuelve:**



	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

**int Capas.Negocio.N\_Usuario.VerficarExistenciaUsuario (String *Usuario*)**

Metodo donde se verifica la existencia de un usuario en el sistema para evitar la repeticion

**Parámetros:**


<i>Usuario</i>	
----------------	--

**Devuelve:**

---

**La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:**

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Negocio/N\_Usuario.cs

	<b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b>	<b>Organismo autónomo</b>
---	--	---------------------------

## Referencia de la Clase

### Resa\_Pro.ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosDataTable

Represents the strongly named DataTable class. /summary>

Herencias TypedTableBase< ObtenerEventosDetalladosRow > y TypedTableBase< ObtenerEventosDetalladosRow >.

### Métodos públicos


- void **AddObtenerEventosDetalladosRow** (ObtenerEventosDetalladosRow row)
- **ObtenerEventosDetalladosRow AddObtenerEventosDetalladosRow** (string Titulo\_Evento, string Tipo, string Topico, string Nombre, string Nombre\_Salon, System.DateTime Tiempo\_Inicio, System.DateTime Tiempo\_Final)
- override global::System.Data.DataTable **Clone** ()
- **ObtenerEventosDetalladosRow NewObtenerEventosDetalladosRow** ()
- void **RemoveObtenerEventosDetalladosRow** (ObtenerEventosDetalladosRow row)
- void **AddObtenerEventosDetalladosRow** (ObtenerEventosDetalladosRow row)
- **ObtenerEventosDetalladosRow AddObtenerEventosDetalladosRow** (string Titulo\_Evento, string Tipo, string Topico, string Nombre, string Nombre\_Salon, System.DateTime Tiempo\_Inicio, System.DateTime Tiempo\_Final)
- override global::System.Data.DataTable **Clone** ()
- **ObtenerEventosDetalladosRow NewObtenerEventosDetalladosRow** ()
- void **RemoveObtenerEventosDetalladosRow** (ObtenerEventosDetalladosRow row)

### Métodos públicos estáticos

- static global::System.Xml.Schema.XmlSchemaComplexType **GetTypedTableSchema** (global::System.Xml.Schema.XmlSchemaSet xs)
- static global::System.Xml.Schema.XmlSchemaComplexType **GetTypedTableSchema** (global::System.Xml.Schema.XmlSchemaSet xs)

### Métodos protegidos

- **ObtenerEventosDetalladosDataTable** (global::System.Runtime.Serialization.SerializationInfo info, global::System.Runtime.Serialization.StreamingContext context)
- override global::System.Data.DataTable **CreateInstance** ()
- override global::System.Data.DataRow **NewRowFromBuilder** (global::System.Data.DataRowBuilder builder)
- override global::System.Type **GetRowType** ()
- override void **OnRowChanged** (global::System.Data.DataRowChangeEventArgs e)
- override void **OnRowChanging** (global::System.Data.DataRowChangeEventArgs e)
- override void **OnRowDeleted** (global::System.Data.DataRowChangeEventArgs e)
- override void **OnRowDeleting** (global::System.Data.DataRowChangeEventArgs e)
- **ObtenerEventosDetalladosDataTable** (global::System.Runtime.Serialization.SerializationInfo info, global::System.Runtime.Serialization.StreamingContext context)
- override global::System.Data.DataTable **CreateInstance** ()
- override global::System.Data.DataRow **NewRowFromBuilder** (global::System.Data.DataRowBuilder builder)
- override global::System.Type **GetRowType** ()
- override void **OnRowChanged** (global::System.Data.DataRowChangeEventArgs e)
- override void **OnRowChanging** (global::System.Data.DataRowChangeEventArgs e)
- override void **OnRowDeleted** (global::System.Data.DataRowChangeEventArgs e)

	<p style="text-align: center;"><b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	--	--

- override void **OnRowDeleting** (global::System.Data.DataRowChangeEventArgs e)

## Propiedades

- global::System.Data.DataColumn **Titulo\_EventoColumn** [get]
- global::System.Data.DataColumn **TipoColumn** [get]
- global::System.Data.DataColumn **TopicoColumn** [get]
- global::System.Data.DataColumn **NombreColumn** [get]
- global::System.Data.DataColumn **Nombre\_SalonColumn** [get]
- global::System.Data.DataColumn **Tiempo\_InicioColumn** [get]
- global::System.Data.DataColumn **Tiempo\_FinalColumn** [get]
- int **Count** [get]
- **ObtenerEventosDetalladosRow** this[int index] [get]

## Eventos

- ObtenerEventosDetalladosRowChangeEventHandler **ObtenerEventosDetalladosRowChanging**
- ObtenerEventosDetalladosRowChangeEventHandler **ObtenerEventosDetalladosRowChanged**
- ObtenerEventosDetalladosRowChangeEventHandler **ObtenerEventosDetalladosRowDeleting**
- ObtenerEventosDetalladosRowChangeEventHandler **ObtenerEventosDetalladosRowDeleted**

---


## Descripción detallada

Represents the strongly named DataTable class. /summary>

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/bin/Debug/ResaDBDataSet.Designer.cs

	<p><b>Resa</b></p> <p><b>Manual de usuario.</b></p>	<p><b>Organismo autónomo</b></p>
---	---	----------------------------------

## Referencia de la Clase

### Resa\_Pro.ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosRow

Represents strongly named DataRow class. /summary>

Herencias DataRow y DataRow.

## Propiedades


- string **Titulo\_Evento** [get, set]
- string **Tipo** [get, set]
- string **Topico** [get, set]
- string **Nombre** [get, set]
- string **Nombre\_Salon** [get, set]
- System.DateTime **Tiempo\_Inicio** [get, set]
- System.DateTime **Tiempo\_Final** [get, set]

## Descripción detallada

Represents strongly named DataRow class. /summary>

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/bin/Debug/ResaDBDataSet.Designer.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## Referencia de la Clase

### Resa\_Pro.ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosRowChangeEvent

Row event argument class /summary>

Herencias EventArgs y EventArgs.

## Métodos públicos

- **ObtenerEventosDetalladosRowChangeEvent** (ObtenerEventosDetalladosRow row, global::System.Data.DataRowAction action)
- **ObtenerEventosDetalladosRowChangeEvent** (ObtenerEventosDetalladosRow row, global::System.Data.DataRowAction action)

## Propiedades

- **ObtenerEventosDetalladosRow Row** [get]
- **global::System.Data.DataRowAction Action** [get]

---


## Descripción detallada

Row event argument class /summary>

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/bin/Debug/ResaDBDataSet.Designer.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase

### Resa\_Pro.ResaDBDataSetTableAdapters.ObtenerEventosDetalladosTableAdapter

Represents the connection and commands used to retrieve and save data. /summary>  
Herencias Component y Component.

#### Métodos públicos

- virtual int Fill (ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosDataTable dataTable)
- virtual ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosDataTable GetData ()
- virtual int Fill (ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosDataTable dataTable)
- virtual ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosDataTable GetData ()

#### Propiedades

- global::System.Data.SqlClient.SqlCommand[] CommandCollection [get]
- bool ClearBeforeFill [get, set]

---


#### Descripción detallada

Represents the connection and commands used to retrieve and save data. /summary>

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/bin/Debug/ResaDBDataSet.Designer.cs

	<p style="text-align: center;"><b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	--	--

## Referencia de la Clase

### Resa\_Pro.ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosXIDDataTable

Represents the strongly named DataTable class. /summary>

Herencias TypedTableBase< ObtenerEventosDetalladosXIDRow > y TypedTableBase< ObtenerEventosDetalladosXIDRow >.

#### Métodos públicos


- void **AddObtenerEventosDetalladosXIDRow** (ObtenerEventosDetalladosXIDRow row)
- **ObtenerEventosDetalladosXIDRow AddObtenerEventosDetalladosXIDRow** (string Titulo, string Tipo, string Topico, string Organizador, string Salon, System.DateTime Tiempo\_Inicio, System.DateTime Tiempo\_Final)
- override global::System.Data.DataTable **Clone** ()
- **ObtenerEventosDetalladosXIDRow NewObtenerEventosDetalladosXIDRow** ()
- void **RemoveObtenerEventosDetalladosXIDRow** (ObtenerEventosDetalladosXIDRow row)
- void **AddObtenerEventosDetalladosXIDRow** (ObtenerEventosDetalladosXIDRow row)
- **ObtenerEventosDetalladosXIDRow AddObtenerEventosDetalladosXIDRow** (string Titulo, string Tipo, string Topico, string Organizador, string Salon, System.DateTime Tiempo\_Inicio, System.DateTime Tiempo\_Final)
- override global::System.Data.DataTable **Clone** ()
- **ObtenerEventosDetalladosXIDRow NewObtenerEventosDetalladosXIDRow** ()
- void **RemoveObtenerEventosDetalladosXIDRow** (ObtenerEventosDetalladosXIDRow row)

#### Métodos públicos estáticos

- static global::System.Xml.Schema.XmlSchemaComplexType **GetTypedTableSchema** (global::System.Xml.Schema.XmlSchemaSet xs)
- static global::System.Xml.Schema.XmlSchemaComplexType **GetTypedTableSchema** (global::System.Xml.Schema.XmlSchemaSet xs)

#### Métodos protegidos

- **ObtenerEventosDetalladosXIDDataTable** (global::System.Runtime.Serialization.SerializationInfo info, global::System.Runtime.Serialization.StreamingContext context)
- override global::System.Data.DataTable **CreateInstance** ()
- override global::System.Data.DataRow **NewRowFromBuilder** (global::System.Data.DataRowBuilder builder)
- override global::System.Type **GetRowType** ()
- override void **OnRowChanged** (global::System.Data.DataRowChangeEventArgs e)
- override void **OnRowChanging** (global::System.Data.DataRowChangeEventArgs e)
- override void **OnRowDeleted** (global::System.Data.DataRowChangeEventArgs e)
- override void **OnRowDeleting** (global::System.Data.DataRowChangeEventArgs e)
- **ObtenerEventosDetalladosXIDDataTable** (global::System.Runtime.Serialization.SerializationInfo info, global::System.Runtime.Serialization.StreamingContext context)
- override global::System.Data.DataTable **CreateInstance** ()
- override global::System.Data.DataRow **NewRowFromBuilder** (global::System.Data.DataRowBuilder builder)
- override global::System.Type **GetRowType** ()
- override void **OnRowChanged** (global::System.Data.DataRowChangeEventArgs e)
- override void **OnRowChanging** (global::System.Data.DataRowChangeEventArgs e)
- override void **OnRowDeleted** (global::System.Data.DataRowChangeEventArgs e)

	<b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b>	<b>Organismo autónomo</b>
---	--	---------------------------

- override void **OnRowDeleting** (global::System.Data.DataRowChangeEventArgs e)

## Propiedades

- global::System.Data.DataColumn **TituloColumn** [get]
- global::System.Data.DataColumn **TipoColumn** [get]
- global::System.Data.DataColumn **TopicoColumn** [get]
- global::System.Data.DataColumn **OrganizadorColumn** [get]
- global::System.Data.DataColumn **SalonColumn** [get]
- global::System.Data.DataColumn **Tiempo\_InicioColumn** [get]
- global::System.Data.DataColumn **Tiempo\_FinalColumn** [get]
- int **Count** [get]
- **ObtenerEventosDetalladosXIDRow** this[int index] [get]

## Eventos

- ObtenerEventosDetalladosXIDRowChangeEventHandler **ObtenerEventosDetalladosXIDRowChanging**
- ObtenerEventosDetalladosXIDRowChangeEventHandler **ObtenerEventosDetalladosXIDRowChanged**
- ObtenerEventosDetalladosXIDRowChangeEventHandler **ObtenerEventosDetalladosXIDRowDeleting**
- ObtenerEventosDetalladosXIDRowChangeEventHandler **ObtenerEventosDetalladosXIDRowDeleted**

---

## Descripción detallada


Represents the strongly named DataTable class. /summary>

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/bin/Debug/ResaDBDataSet.Designer.cs



	<p><b>Resa</b></p> <p><b>Manual de usuario.</b></p>	<p><b>Organismo autónomo</b></p>
---	---	----------------------------------

## Referencia de la Clase

### Resa\_Pro.ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosXIDRow

Represents strongly named DataRow class. /summary>

Herencias DataRow y DataRow.

## Propiedades


- string **Titulo** [get, set]
- string **Tipo** [get, set]
- string **Topico** [get, set]
- string **Organizador** [get, set]
- string **Salon** [get, set]
- System.DateTime **Tiempo\_Inicio** [get, set]
- System.DateTime **Tiempo\_Final** [get, set]

## Descripción detallada

Represents strongly named DataRow class. /summary>

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/bin/Debug/ResaDBDataSet.Designer.cs

	<p align="center"><b>Resa</b></p> <p align="center"><b>Manual de usuario.</b></p>	<p align="center"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	---	---

## Referencia de la Clase

### Resa\_Pro.ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosXIDRowChangeEvent

Row event argument class /summary>

Herencias EventArgs y EventArgs.

## Métodos públicos

- **ObtenerEventosDetalladosXIDRowChangeEvent** (ObtenerEventosDetalladosXIDRow row, global::System.Data.DataRowAction action)
- **ObtenerEventosDetalladosXIDRowChangeEvent** (ObtenerEventosDetalladosXIDRow row, global::System.Data.DataRowAction action)

## Propiedades


- **ObtenerEventosDetalladosXIDRow Row** [get]
- **global::System.Data.DataRowAction Action** [get]

## Descripción detallada

Row event argument class /summary>

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/bin/Debug/ResaDBDataSet.Designer.cs

	<p align="center"><b>Resa</b></p> <p align="center"><b>Manual de usuario.</b></p>	<p align="center"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	---	---

## Referencia de la Clase

### Resa\_Pro.ResaDBDataSetTableAdapters.ObtenerEventosDetalladosXI DTableAdapter

Represents the connection and commands used to retrieve and save data. /summary>  
Herencias Component y Component.

#### Métodos públicos

- virtual int **Fill** (ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosXIDDataTable dataTable, global::System.Nullable< int > ID\_Salon)
- virtual ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosXIDDataTable **GetData** (global::System.Nullable< int > ID\_Salon)
- virtual int **Fill** (ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosXIDDataTable dataTable, global::System.Nullable< int > ID\_Salon)
- virtual ResaDBDataSet.ObtenerEventosDetalladosXIDDataTable **GetData** (global::System.Nullable< int > ID\_Salon)

#### Propiedades

- global::System.Data.SqlClient.SqlCommand[] **CommandCollection** [get]
- bool **ClearBeforeFill** [get, set]

---


#### Descripción detallada

Represents the connection and commands used to retrieve and save data. /summary>

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/bin/Debug/ResaDBDataSet.Designer.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase

### Resa\_Pro.Reportes.ObtenerPorcentajeSolicitudesSalones

Herencias ReportClass.


## Propiedades

- override string **ResourceName** [get, set]
- override bool **NewGenerator** [get, set]
- override string **FullResourceName** [get, set]
- CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.Section **Section1** [get]
- CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.Section **Section2** [get]
- CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.Section **Section3** [get]
- CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.Section **Section4** [get]
- CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.Section **Section5** [get]

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Reportes/ObtenerPorcentajeSolicitudesSalones.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Resa\_Pro.Formularios.OrganizadoresF

Herencias RibbonForm.

### Métodos públicos

- **OrganizadoresF ()**  
*Constructor de la interfaz de organizadores donde se gestiona el CRUD de los organizadores globales*
- **bool VEmail (String Email)**  
*Metodo donde se verifica la correcta forma del correo electronico*

### Métodos protegidos

- **override void Dispose (bool disposing)**  
*Clean up any resources being used.*

---

## Documentación del constructor y destructor

### Resa\_Pro.Formularios.OrganizadoresF.OrganizadoresF ()

Constructor de la interfaz de organizadores donde se gestiona el CRUD de los organizadores globales

---

## Documentación de las funciones miembro

**override void Resa\_Pro.Formularios.OrganizadoresF.Dispose (bool *disposing*) [protected]**

Clean up any resources being used.

#### Parámetros:

<i>disposing</i>	true if managed resources should be disposed; otherwise, false.
------------------	---


### bool Resa\_Pro.Formularios.OrganizadoresF.VEmail (String *Email*)

Metodo donde se verifica la correcta forma del correo electronico

#### Parámetros:

<i>Email</i>	
--------------	--


#### Devuelve:

	<b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b>	<b>Organismo autónomo</b>
---	--	---------------------------

---

**La documentación para esta clase fue generada a partir de los siguientes ficheros:**

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/OrganizadoresF.cs
- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/OrganizadoresF.Designer.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Resa\_Pro.Formularios.Repo

Herencias RibbonForm.

### Métodos públicos

- **Repo** (E\_Usuario e\_U)  
*Constructor de la interfaz donde se manipulan los reportes*

### Métodos protegidos

- override void **Dispose** (bool disposing)  
*Clean up any resources being used.*

---

## Documentación del constructor y destructor

### Resa\_Pro.Formularios.Repo.Repo (E\_Usuario e\_U)

Constructor de la interfaz donde se manipulan los reportes

#### Parámetros:

e_U	
-----	--

---

## Documentación de las funciones miembro

### override void Resa\_Pro.Formularios.Repo.Dispose (bool *disposing*) [protected]

Clean up any resources being used.


#### Parámetros:

<i>disposing</i>	true if managed resources should be disposed; otherwise, false.
------------------	---

---

## La documentación para esta clase fue generada a partir de los siguientes ficheros:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/Repo.cs
- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/Repo.Designer.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## Referencia de la Clase Resa\_Pro.Reportes.ReporteOrganizadores

Herencias ReportClass.

### Propiedades


- override string **ResourceName** [get, set]
- override bool **NewGenerator** [get, set]
- override string **FullResourceName** [get, set]
- CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.Section **Section1** [get]
- CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.Section **Section2** [get]
- CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.Section **Section3** [get]
- CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.Section **Section4** [get]
- CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.Section **Section5** [get]

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Reportes/ReporteOrganizadores.cs



	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## Referencia de la Clase

### Resa\_Pro.Reportes.ReportePorcentajeGlobalSolicitudes

Herencias ReportClass.


## Propiedades

- override string **ResourceName** [get, set]
- override bool **NewGenerator** [get, set]
- override string **FullResourceName** [get, set]
- CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.Section **Section1** [get]
- CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.Section **Section2** [get]
- CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.Section **Section3** [get]
- CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.Section **Section4** [get]
- CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.Section **Section5** [get]

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Reportes/ReportePorcentajeGlobalSolicitudes.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## Referencia de la Clase Resa\_Pro.Reportes.ReporteUsuarios

Herencias ReportClass.


### Propiedades

- override string **ResourceName** [get, set]
- override bool **NewGenerator** [get, set]
- override string **FullResourceName** [get, set]
- CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.Section **Section1** [get]
- CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.Section **Section2** [get]
- CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.Section **Section3** [get]
- CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.Section **Section4** [get]
- CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.Section **Section5** [get]

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Reportes/ReporteUsuarios.cs

	<p style="text-align: center;"><b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	--	--

## Referencia de la Clase Resa\_Pro.ResaDBDataSet

Represents a strongly typed in-memory cache of data. /summary>

Herencias DataSet y DataSet.

### Clases

- class **ObtenerEventosDetalladosDataTable**
- *Represents the strongly named DataTable class. /summary>* class **ObtenerEventosDetalladosRow**
- *Represents strongly named DataRow class. /summary>* class **ObtenerEventosDetalladosRowChangeEvent**
- *Row event argument class /summary>* class **ObtenerEventosDetalladosXIDDataTable**
- *Represents the strongly named DataTable class. /summary>* class **ObtenerEventosDetalladosXIDRow**
- *Represents strongly named DataRow class. /summary>* class **ObtenerEventosDetalladosXIDRowChangeEvent**

### Row event argument class /summary> Métodos públicos


- override global::System.Data.DataSet **Clone** ()
- delegate void **ObtenerEventosDetalladosRowChangeEventHandler** (object sender, **ObtenerEventosDetalladosRowChangeEvent** e)
- delegate void **ObtenerEventosDetalladosXIDRowChangeEventHandler** (object sender, **ObtenerEventosDetalladosXIDRowChangeEvent** e)
- override global::System.Data.DataSet **Clone** ()
- delegate void **ObtenerEventosDetalladosRowChangeEventHandler** (object sender, **ObtenerEventosDetalladosRowChangeEvent** e)
- delegate void **ObtenerEventosDetalladosXIDRowChangeEventHandler** (object sender, **ObtenerEventosDetalladosXIDRowChangeEvent** e)

### Métodos públicos estáticos

- static global::System.Xml.Schema.XmlSchemaComplexType **GetTypedDataSetSchema** (global::System.Xml.Schema.XmlSchemaSet xs)
- static global::System.Xml.Schema.XmlSchemaComplexType **GetTypedDataSetSchema** (global::System.Xml.Schema.XmlSchemaSet xs)

### Métodos protegidos

- **ResaDBDataSet** (global::System.Runtime.Serialization.SerializationInfo info, global::System.Runtime.Serialization.StreamingContext context)
- override void **InitializeDerivedDataSet** ()
- override bool **ShouldSerializeTables** ()
- override bool **ShouldSerializeRelations** ()
- override void **ReadXmlSerializable** (global::System.Xml.XmlReader reader)
- override global::System.Xml.Schema.XmlSchema **GetSchemaSerializable** ()
- **ResaDBDataSet** (global::System.Runtime.Serialization.SerializationInfo info, global::System.Runtime.Serialization.StreamingContext context)
- override void **InitializeDerivedDataSet** ()
- override bool **ShouldSerializeTables** ()
- override bool **ShouldSerializeRelations** ()
- override void **ReadXmlSerializable** (global::System.Xml.XmlReader reader)
- override global::System.Xml.Schema.XmlSchema **GetSchemaSerializable** ()

	<b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b>	<b>Organismo autónomo</b>
---	--	---------------------------

## Propiedades

- **ObtenerEventosDetalladosDataTable** **ObtenerEventosDetallados** [get]
- **ObtenerEventosDetalladosXIDDataTable** **ObtenerEventosDetalladosXID** [get]
- override global::System.Data.SchemaSerializationMode **SchemaSerializationMode** [get, set]
- new global::System.Data.DataTableCollection **Tables** [get]
- new global::System.Data.DataRelationCollection **Relations** [get]

---


## Descripción detallada

Represents a strongly typed in-memory cache of data. /summary>

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/bin/Debug/ResaDBDataSet.Designer.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## Referencia de la Clase Resa\_Pro.Reportes.rpteventos

Herencias ReportClass.


### Propiedades

- override string **ResourceName** [get, set]
- override bool **NewGenerator** [get, set]
- override string **FullResourceName** [get, set]
- CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.Section **Section1** [get]
- CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.Section **Section2** [get]
- CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.Section **Section3** [get]
- CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.Section **Section4** [get]
- CrystalDecisions.CrystalReports.Engine.Section **Section5** [get]

---

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Reportes/rpteventos.cs

	Resa Manual de usuario.	Organismo autónomo
---	----------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Resa\_Pro.Formularios.Salones

Herencias RibbonForm.

### Métodos públicos

- **Salones** (**E\_Usuario** e\_UsuarioAU)  
*Constructor de la interfaz de salones la cual espera una entidad de usuario autenticado como parametro*

### Métodos protegidos

- override void **Dispose** (bool disposing)  
*Clean up any resources being used.*

---

## Documentación del constructor y destructor

### Resa\_Pro.Formularios.Salones.Salones (**E\_Usuario** e\_UsuarioAU)

Constructor de la interfaz de salones la cual espera una entidad de usuario autenticado como parametro

#### Parámetros:

e_UsuarioAU	
-------------	--

---

## Documentación de las funciones miembro

### override void Resa\_Pro.Formularios.Salones.Dispose (bool *disposing*) [protected]

Clean up any resources being used.


#### Parámetros:

<i>disposing</i>	true if managed resources should be disposed; otherwise, false.
------------------	---

---

### La documentación para esta clase fue generada a partir de los siguientes ficheros:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/Salones.cs
- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/Salones.Designer.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Resa\_Pro.Formularios.SolicitudesF

Herencias RibbonForm.

### Métodos públicos

- **SolicitudesF** (E\_Usuario e\_UsuarioAU)  
*Constructor de la interfaz de solicitudes que acepta como parametros una entida de usuario*

### Métodos protegidos

- override void **Dispose** (bool disposing)  
*Clean up any resources being used.*

---

## Documentación del constructor y destructor

### Resa\_Pro.Formularios.SolicitudesF.SolicitudesF (E\_Usuario e\_UsuarioAU)

Constructor de la interfaz de solicitudes que acepta como parametros una entida de usuario

#### Parámetros:

e_UsuarioAU	
-------------	--

---

## Documentación de las funciones miembro

### override void Resa\_Pro.Formularios.SolicitudesF.Dispose (bool disposing) [protected]

Clean up any resources being used.


#### Parámetros:

disposing	true if managed resources should be disposed; otherwise, false.
-----------	---

---

## La documentación para esta clase fue generada a partir de los siguientes ficheros:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/SolicitudesF.cs
- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/SolicitudesF.Designer.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Resa\_Pro.Splash

Herencias Form.

### Métodos protegidos

- override void **Dispose** (bool disposing)  
*Limpiar los recursos que se estén usando.*

---

### Documentación de las funciones miembro

override void Resa\_Pro.Splash.Dispose (bool *disposing*) [protected]

Limpiar los recursos que se estén usando.

#### Parámetros:


<i>disposing</i>	true si los recursos administrados se deben desechar; false en caso contrario.
------------------	--

---

La documentación para esta clase fue generada a partir de los siguientes ficheros:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/Splash.cs
- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/Splash.Designer.cs



	<p align="center"><b>Resa</b></p> <p align="center"><b>Manual de usuario.</b></p>	<p align="center"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	---	---

## Referencia de la Clase

### Resa\_Pro.ResaDBDataSetTableAdapters.TableAdapterManager

**TableAdapterManager** is used to coordinate TableAdapters in the dataset to enable Hierarchical Update scenarios /summary>

Herencias Component y Component.

## Tipos públicos

- enum **UpdateOrderOption** { **InsertUpdateDelete** = 0, **UpdateInsertDelete** = 1, **InsertUpdateDelete** = 0, **UpdateInsertDelete** = 1 } *Update Order Option /summary>*
- enum **UpdateOrderOption** { **InsertUpdateDelete** = 0, **UpdateInsertDelete** = 1, **InsertUpdateDelete** = 0, **UpdateInsertDelete** = 1 } *Update Order Option /summary>*

## Métodos públicos

- virtual int **UpdateAll** (**ResaDBDataSet** dataSet)  
*Update all changes to the dataset. /summary>*
- virtual int **UpdateAll** (**ResaDBDataSet** dataSet)  
*Update all changes to the dataset. /summary>*

## Métodos protegidos

- virtual void **SortSelfReferenceRows** (global::System.Data.DataRow[] rows, global::System.Data.DataRelation relation, bool childFirst)
- virtual bool **MatchTableAdapterConnection** (global::System.Data.IDbConnection inputConnection)
- virtual void **SortSelfReferenceRows** (global::System.Data.DataRow[] rows, global::System.Data.DataRelation relation, bool childFirst)
- virtual bool **MatchTableAdapterConnection** (global::System.Data.IDbConnection inputConnection)

## Propiedades


- **UpdateOrderOption UpdateOrder** [get, set]
- bool **BackupDataSetBeforeUpdate** [get, set]
- global::System.Data.IDbConnection **Connection** [get, set]
- int **TableAdapterInstanceCount** [get]

## Descripción detallada

**TableAdapterManager** is used to coordinate TableAdapters in the dataset to enable Hierarchical Update scenarios /summary>

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/bin/Debug/ResaDBDataSet.Designer.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Resa\_Pro.Formularios.UbicacionF

Herencias RibbonForm.

### Métodos públicos

- **UbicacionF ()**  
*Constructor de la interfaz de ubicaciones globales*

### Métodos protegidos

- override void **Dispose** (bool disposing)  
*Clean up any resources being used.*

---

## Documentación del constructor y destructor

### Resa\_Pro.Formularios.UbicacionF.UbicacionF ()

Constructor de la interfaz de ubicaciones globales

---

## Documentación de las funciones miembro

override void Resa\_Pro.Formularios.UbicacionF.Dispose (bool *disposing*) [protected]

Clean up any resources being used.


#### Parámetros:

<i>disposing</i>	true if managed resources should be disposed; otherwise, false.
------------------	---

---

La documentación para esta clase fue generada a partir de los siguientes ficheros:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/UbicacionF.cs
- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/UbicacionF.Designer.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Resa\_Pro.Formularios.UsuariosF

Herencias RibbonForm.

### Métodos públicos

- **UsuariosF** (**E\_Usuario** e\_UsuarioAU)  
*Constructor de la interfaz de manejo de los usuarios*

### Métodos protegidos

- override void **Dispose** (bool disposing)  
*Clean up any resources being used.*

---

## Documentación del constructor y destructor

### Resa\_Pro.Formularios.UsuariosF.UsuariosF (**E\_Usuario** e\_UsuarioAU)

Constructor de la interfaz de manejo de los usuarios

#### Parámetros:

e_UsuarioAU	
-------------	--

---

## Documentación de las funciones miembro

### override void Resa\_Pro.Formularios.UsuariosF.Dispose (bool *disposing*) [protected]

Clean up any resources being used.


#### Parámetros:

<i>disposing</i>	true if managed resources should be disposed; otherwise, false.
------------------	---

---

## La documentación para esta clase fue generada a partir de los siguientes ficheros:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/UsuariosF.cs
- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/UsuariosF.Designer.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## Referencia de la Clase Resa\_Pro.Formularios.VerEvento

Herencias RibbonForm.

### Métodos públicos

- **VerEvento** (int ID\_Solicitud, string Nombre\_Salon)
- void **AsignarDatos** (int ID\_Solicitud, String nombre)

### Métodos protegidos

- override void **Dispose** (bool disposing)  
*Clean up any resources being used.*

---

## Documentación de las funciones miembro

override void Resa\_Pro.Formularios.VerEvento.Dispose (bool *disposing*) [protected]

Clean up any resources being used.


#### Parámetros:

<i>disposing</i>	true if managed resources should be disposed; otherwise, false.
------------------	---

---

La documentación para esta clase fue generada a partir de los siguientes ficheros:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/VerEvento.cs
- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/VerEvento.Designer.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Resa\_Pro.Formularios.VerSalon

Herencias RibbonForm.

### Métodos públicos

- **VerSalon** (E\_Salon e\_Salon)  
*Constructor de la interfaz de ver salones la cual acepta como parametro una entidad salon*

### Métodos protegidos

- override void **Dispose** (bool disposing)  
*Clean up any resources being used.*

---

## Documentación del constructor y destructor

### Resa\_Pro.Formularios.VerSalon.VerSalon (E\_Salon e\_Salon)

Constructor de la interfaz de ver salones la cual acepta como parametro una entidad salon

#### Parámetros:

e_Salon	
---------	--

---

## Documentación de las funciones miembro

### override void Resa\_Pro.Formularios.VerSalon.Dispose (bool *disposing*) [protected]

Clean up any resources being used.


#### Parámetros:

<i>disposing</i>	true if managed resources should be disposed; otherwise, false.
------------------	---

---

### La documentación para esta clase fue generada a partir de los siguientes ficheros:

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/VerSalon.cs
- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/VerSalon.Designer.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Resa\_Pro.Formularios.VerSolicitud

Herencias RibbonForm.

### Métodos públicos

- **VerSolicitud** (int ID\_Solicitud, string Nombre\_Salon, E\_Usuario e\_UsuarioAU)  
*Constructor de la interfaz de visualizacion de una solicitud la cual acepta como parametros " Un ID de una solicitud , Nombre de un salon , Una entidad de un usuario"*
- void **AsignarDatos** (int ID\_Solicitud, String nombre)  
*Metodo asignar Datos el cual asigna todos los datos*

### Métodos protegidos

- override void **Dispose** (bool disposing)  
*Clean up any resources being used.*

---

## Documentación del constructor y destructor

**Resa\_Pro.Formularios.VerSolicitud.VerSolicitud** (int *ID\_Solicitud*, string *Nombre\_Salon*, E\_Usuario *e\_UsuarioAU*)

Constructor de la interfaz de visualizacion de una solicitud la cual acepta como parametros " Un ID de una solicitud , Nombre de un salon , Una entidad de un usuario"

#### Parámetros:

<i>ID_Solicitud</i>	
<i>Nombre_Salon</i>	
<i>e_UsuarioAU</i>	

---

## Documentación de las funciones miembro


**void Resa\_Pro.Formularios.VerSolicitud.AsignarDatos** (int *ID\_Solicitud*, String *nombre*)

Metodo asignar Datos el cual asigna todos los datos

#### Parámetros:

<i>ID_Solicitud</i>	
<i>nombre</i>	

**override void Resa\_Pro.Formularios.VerSolicitud.Dispose** (bool *disposing*) [protected]

	<b>Resa</b> <b>Manual de usuario.</b>	<b>Organismo autónomo</b>
---	--	---------------------------

Clean up any resources being used.


**Parámetros:**

<i>disposing</i>	true if managed resources should be disposed; otherwise, false.
------------------	---

---

**La documentación para esta clase fue generada a partir de los siguientes ficheros:**

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/VerSolicitud.cs
- D:/Resa/V1.0/Fuentes/UI/Winform/Resa Pro/Formularios/VerSolicitud.Designer.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	Organismo autónomo
---	---------------------------------------	--------------------

## Referencia de la Clase Capas.Aplicacion.XML\_Manager

### Métodos públicos

- void **verificarArchivosXMLAplicacion** ()  
*Verificación de los Archivos XML AppConfig y AppError Respectivamente*
- void **CrearXMI** (string file)  
*Metodo para Crear un Xml*
- string **BuscarElementoArchivoXML** (string ParameterNodo, string stringParameterAtributo, string stringParameterArchivoXML)  
*Metodo que buscara un contenido de un nodo dentro de un archivo .XML*
- string **directorioBaseAplicacion** ()  
*Metodo para obtener la direccion base de un Directorio*
- void **GuardarEnXMI** (string Fecha, string ID\_Usuario, string opcion, string TipoOpcion, string excepcion)  
*Guardar en XMI un error*

---

### Documentación de las funciones miembro

**string Capas.Aplicacion.XML\_Manager.BuscarElementoArchivoXML** (string *ParameterNodo*, string *stringParameterAtributo*, string *stringParameterArchivoXML*)

Metodo que buscara un contenido de un nodo dentro de un archivo .XML

#### Parámetros:

<i>ParameterNodo</i>	
<i>stringParameterAtributo</i>	
<i>stringParameterArchivoXML</i>	

#### Devuelve:

**void Capas.Aplicacion.XML\_Manager.CrearXMI** (string *file*)

Metodo para Crear un Xml


#### Parámetros:

<i>file</i>	
-------------	--

Creando el archivo de configuracion con su correspondiente estructura /Summary>

Creando el archivo de configuracion con su correspondiente estructura



	<p align="center"><b>Resa</b></p> <p align="center"><b>Manual de usuario.</b></p>	<p align="center"><b>Organismo autónomo</b></p>
---	---	---

**string Capas.Aplicacion.XML\_Manager.directorioBaseAplicacion ()**

Metodo para obtener la direccion basede un Directorio

**Devuelve:**

**void Capas.Aplicacion.XML\_Manager.GuardarEnXMI (string *Fecha*, string *ID\_Usuario*, string *opcion*, string *TipoOpcion*, string *excepcion*)**

Guardar en XML un error

**Parámetros:**

<i>Fecha</i>	
<i>ID_Usuario</i>	
<i>opcion</i>	
<i>TipoOpcion</i>	
<i>excepcion</i>	


**void Capas.Aplicacion.XML\_Manager.verificarArchivosXMLAplicacion ()**

Verificación de los Archivos XML AppConfig y AppError Respectivamente

---

**La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:**

- D:/Resa/V1.0/Fuentes/Capas/Aplicacion/XML-Manager.cs

	<p>Resa</p> <p>Manual de usuario.</p>	<p>Organismo autónomo</p>
---	---------------------------------------	---------------------------

## BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

Este documento fue elaborado mediante la herramienta Doxygen la cual genera un manual de documentación a partir del código del sistema.