

# Guía de Implementación

Envío de mails con Vijeo Designer 6.0.

Producto y Versión:  
Vijeo Designer 6.0



Revisión	Fecha	Autor	Modificaciones
1.0	Sep / 2011	Gustavo Rodrigo	Primera versión



Puede encontrar esta guía, además de preguntas y respuestas técnicas confeccionadas por nuestro Centro de Competencia Técnica, en:

*<http://www.schneider-electric.es/faqs>*

También puede realizar su consulta en cualquier buscador de Internet

# Envío de mails con Vijeo Designer 6.0.

Índice:

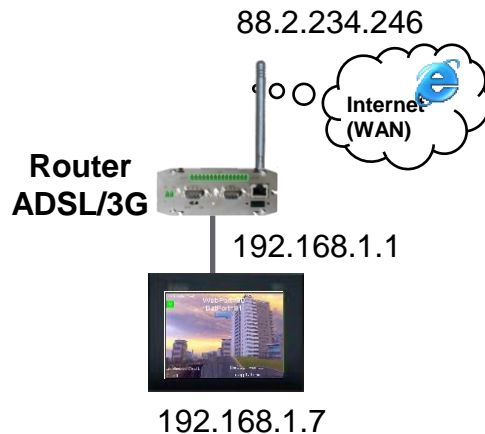


- 1. Requisitos**
- 2. Configuración del Servidor**
  - > Autenticación**
  - > Configuración DNS**
- 3. Creación del contenido**
  - > Adjuntar formularios**
  - > Adjuntar archivos**
- 4. Limitaciones**



# 1. Requisitos mínimos para enviar mails

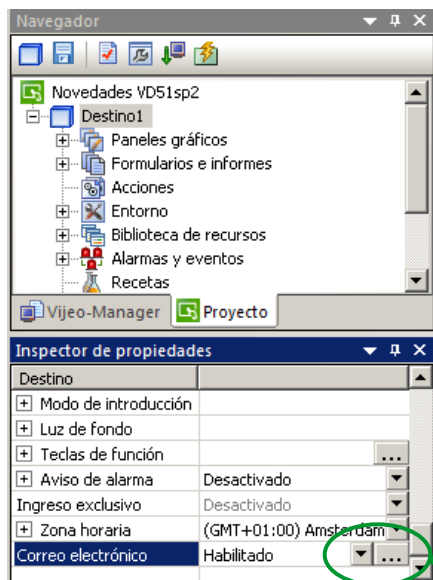
- Terminal Magelis con puerto Ethernet. XBTGT/ XBTGK/ XBTGTW/HMISTU
- Un Router, preferiblemente con conexión ADSL
- Un Servidor SMTP (Protocolo simple de transferencia de correo)
- Conocer las DNS de nuestro ISP, por ejemplo telefónica.





## 2. Configurador del Servidor SMTP

-Dentro de las propiedades del Destino, clicar sobre “correo electrónico”.



Nombre y puerto del Servidor SMTP,  
Por defecto el puerto es el 25.

Correo electrónico habilitado

Servidor

Dirección IP/Nombre

Puerto

Autenticación

Inicio de sesión

Contraseña

Nombre del remitente

Dirección de respuesta

Número de reintentos

Tiempo antes del reintento de envío (en segundos)

	Alias	Dirección de correo electrónico
1	Correo1	Correo1@mail.com
2	Correo2	Correo2@mail.com
3	Correo3	Correo3@mail.com

Añadir Eliminar Aceptar Cancelar



# 2.1 Autenticación

Se debe autenticar con Nombre de usuario y contraseña.

Dichos datos los proporciona nuestro ISP (Proveedor de servicios de Internet)

**Correo electrónico**

Correo electrónico habilitado

Servidor

Dirección IP/Nombre: smtp.telefonica.net

Puerto: 25

Autenticación

Inicio de sesión: usuario1@telefonica.net

Contraseña: .....

Nombre del remitente: Nombre Rte=xxx

Dirección de respuesta: usuario1@telefonica.net

Número de reintentos: 2

Tiempo antes del reintento de envío (en segundos): 5

	Alias	Dirección de correo electrónico
1	Correo1	Correo1@mail.com
2	Correo2	Correo2@mail.com
3	Correo3	Correo3@mail.com

Añadir Eliminar Aceptar Cancelar

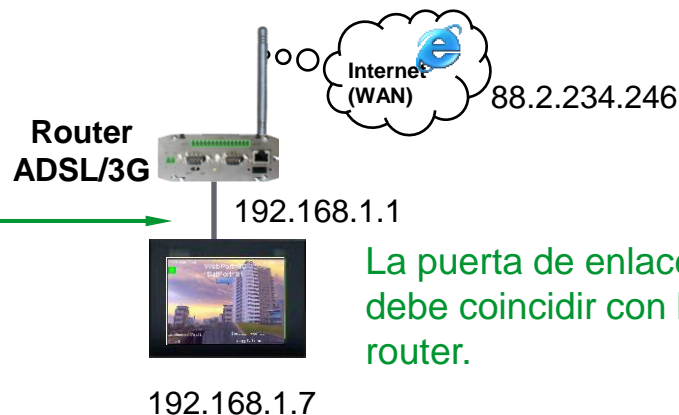




## 2.2 Configurador del Servidor DNS

Para poder enviar correos se debe averiguar el DNS de nuestro ISP. Por ejemplo si el ISP es telefónica, el DNS suele ser 80.58.61.250

Tipo	XBTGT1005 Series
Modelo	XBTGT1335 (320x240)
Dirección IP del destino	192 . 168 . 1 . 7
Máscara subred	255 . 255 . 255 . 0
Puerta enlace predeterminada	192 . 168 . 1 . 1
<input type="checkbox"/> DHCP	
Nombre del host	
<input checked="" type="checkbox"/> DNS	
Dirección IP	80 . 58 . 61 . 250



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\>ipconfig/all

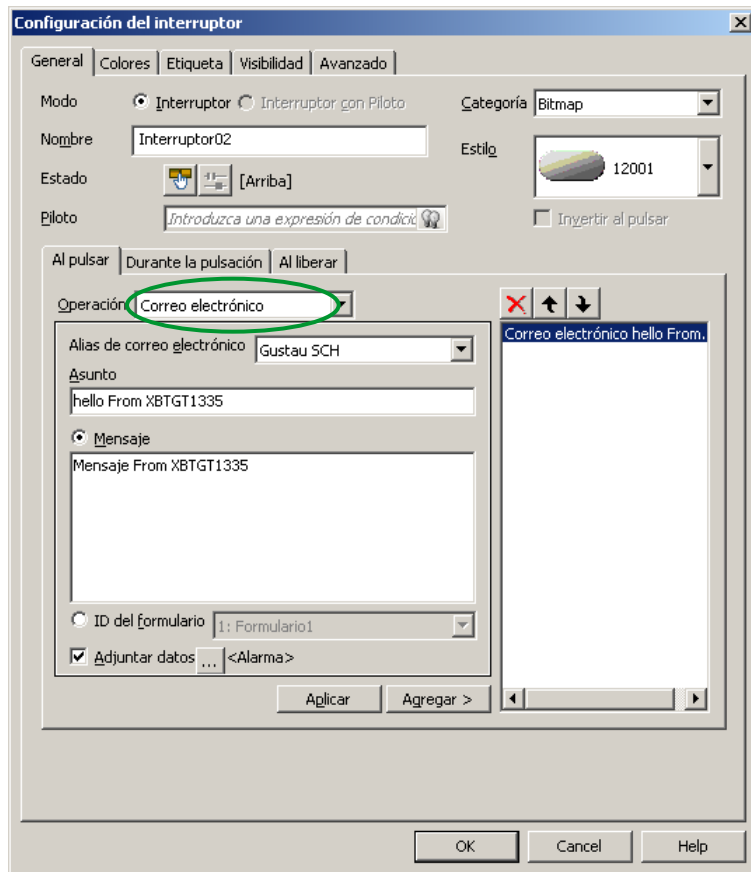
DNS Servers . . . . . : 80.58.61.250
                     : 80.58.61.254
```

Para averiguar el Servidor DNS, ejecutar ipconfig/all en la línea de comandos (cmd)



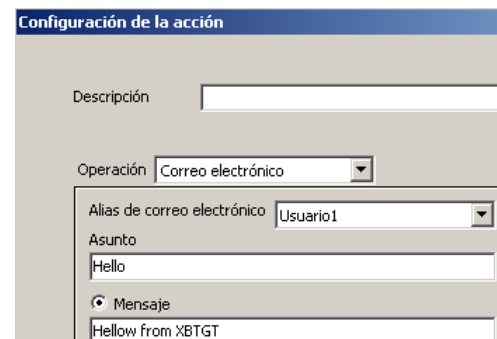
# 3. Creación del contenido del mail.

El mail se puede enviar con un simple interruptor, asignando la operación de:



O bien mediante estas funciones:

- Selector
- Tecla de Función
- Acción

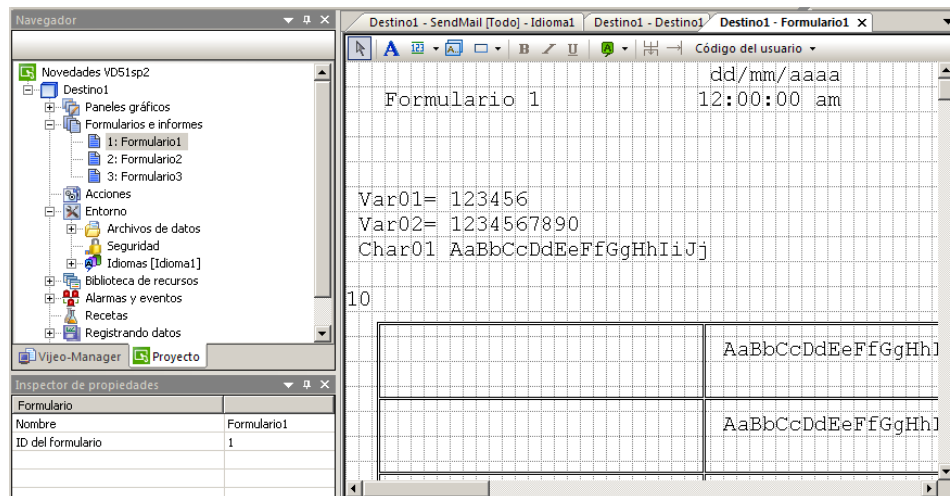
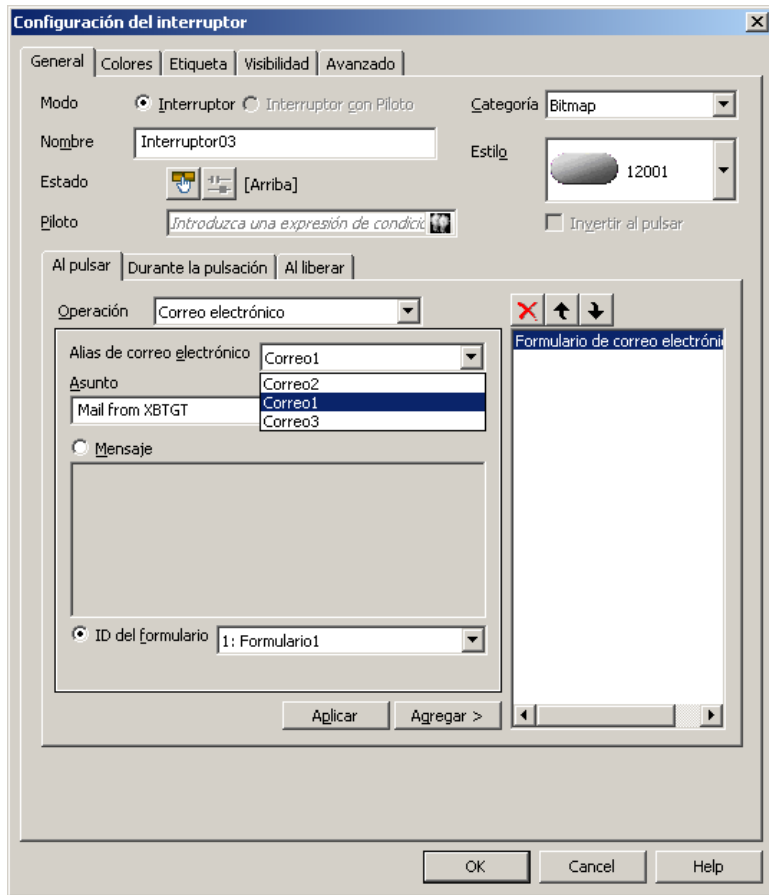






# 3.1 Adjuntar formularios

Se puede enviar texto estático (mensaje), o bien un formulario dinámico con variables





## 3.2 Adjuntar archivos

En el mail se pueden adjuntar Alarmas, Recetas, Histórico de variables, etc...

Configuración de la acción

Descripción: Acción periodica para enviar mails

Operación: Correo electrónico

Alias de correo electrónico: Usuario1

Asunto: Hello

Mensaje: Hello from XBTGT with attached files.

Adjuntar datos  <Ningún dato adjunto>

Finalizar

Datos adjuntos

Tipo: Alarma & Evento

Grupo de: Alarma & Evento

Archivo más reciente por fecha

Nombre del archivo desde la variable

Nombre de archivo

Registros más recientes

Más reciente: 100

Aceptar



# 3.2 Adjuntar archivos

En el caso de enviar alarmas, envia un CSV con el histórico de alarmas.

## Alarmas

**Datos adjuntos**

Tipo: Alarma & Evento

Grupo de: **GrupoDeAlarmas1**

Archivo más reciente por fecha

Nombre del archivo desde la variable

Nombre de archivo

Registros más recientes

Lista de alarmas y eventos: Activo

Más reciente: 100

Todo

Aceptar Cancelar Ayuda

**Nombre Rte=Gus**  
**<XBTGT1335@mail.es>**

Para: Gustavo Rodrigo/ES/Schneider@Europe

cc:

Asunto: hello From XBTGT1335

23/08/2011 22:48

Mensaje From XBTGT1335  
GrupoDeAlarmas1, Histórico, 100 Records

Fecha	Tiempo activo	Tiempo REC	Tiempo RTN	Mensaje
11/08/23	22:48:38			AlarmaBit01
11/08/23	22:46:38	22:47:38		AlarmaBit01
11/08/23	22:44:38	22:45:38		AlarmaBit01
11/08/23	22:42:38	22:43:38		AlarmaBit01
11/08/23	22:40:38	22:41:38		AlarmaBit01
11/08/23	22:38:38	22:39:38		AlarmaBit01
11/08/23	22:36:38	22:37:38		AlarmaBit01
11/08/23	22:34:38	22:35:38		AlarmaBit01
11/08/23	22:32:38	22:33:38		AlarmaBit01

## Historico de datos.

**XBTGT@nomail.es**

09/09/2011 13:15

Para: Gustavo Rodrigo/ES/Schneider@Europe

cc:

Asunto: hello From XBTGT1335

D1109090.DAT

Mensaje From XBTGT1335



# 4. Limitaciones

-Demasiados e-mails en la cola

Vijeo Designer pone en cola un máximo de 16 e-mails.

Si la cola está llena, no se enviará ningún e-mail nuevo hasta que ésta no se limpie.

-Mensajes de e-mail largos

Se truncarán los mensajes de e-mail que contienen más de 1000 caracteres.

-Las pruebas realizadas con el SMTP de telefónica, han sido satisfactorias, pero el servidor SMTP de Gmail, bloquea los mails enviados por nuestros XBTGT.



Servidor de correo saliente (SMTP) -  
requiere TLS o SSL:

smtp.gmail.com (utilizar autenticación)  
Utilizar autenticación: Sí  
Puerto para TLS/STARTTLS: 587  
Puerto para SSL: 465



Servidor	
Dirección IP/Nombre	mailhost.movistar.es
Puerto	25
Inicio de sesión	usuario@movistar.es
Contraseña	••••••••



*Make the most of your energy*

*<http://www.schneider-electric.es/faqs>*

