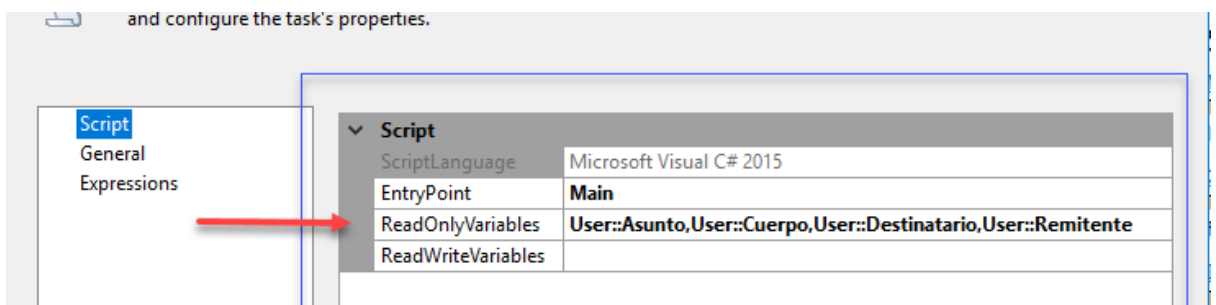


## Script Task – Ejercicio enviando E-Mail desde SMTP Externo

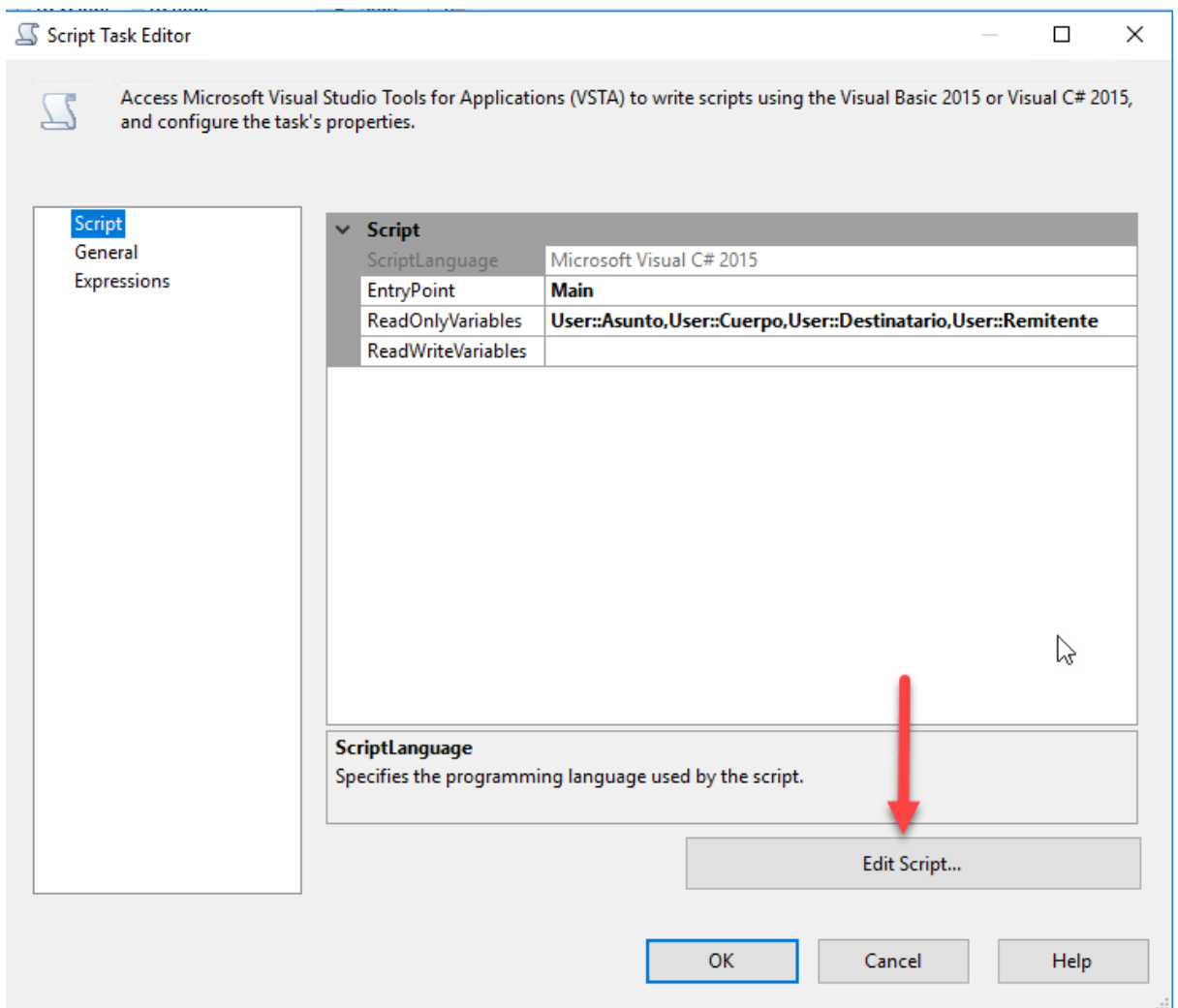
1. Agregar 4 variables como se muestran a continuación (debes especificar los valores de tu entorno):

Variables				
Name	Scope	Data type	Value	
Asunto	Package	String	Envio correo desde SSIS	
Cuerpo	Package	String	Prueba de envio de e-mail	
Destinatario	Package	String	ingelenalopez@gmail.com	
Remitente	Package	String	elopez@srlsti.com	

2. Dentro del control flow agregar un componente Script Task y configurarlo del siguiente modo:
  - a. Asignar las variables creadas al script component como variables de lectura



- b. Hacer click en el botón Edit Script....:



3. Editar el script para que quede como se muestra a continuación:

```

#region Namespaces
using System;
using System.Net.Mail;
#endregion

namespace ST_d2129e205b39412ababd2f16329bec5c
{
    [Microsoft.SqlServer.Dts.Tasks.ScriptTask.SSISScriptTaskEntryPointAttribute]
    public partial class ScriptMain : Microsoft.SqlServer.Dts.Tasks.ScriptTask.VSTARTScriptObjectModelBase
    {
        public void Main()
        {
            // TODO: Add your code here

            String destinatario = Dts.Variables["Destinatario"].Value.ToString();
            String remitente = Dts.Variables["Remitente"].Value.ToString();
            String asunto = Dts.Variables["Asunto"].Value.ToString();
            String cuerpo = Dts.Variables["Cuerpo"].Value.ToString();

            MailMessage miCorreo = new MailMessage(remitente, destinatario, asunto, cuerpo);
            miCorreo.IsBodyHtml = true;

            SmtpClient clienteSMTP = new SmtpClient("smtp.office365.com", 587);
            clienteSMTP.EnableSsl = true;
            clienteSMTP.UseDefaultCredentials = false;
            clienteSMTP.Credentials = new System.Net.NetworkCredential("elopez@sr1sti.com", " ");
            clienteSMTP.Send(miCorreo);

            Dts.TaskResult = (int)ScriptResults.Success;
        }

        #region ScriptResults declaration
        enum ScriptResults
        {
            Success = Microsoft.SqlServer.Dts.Runtime.DTSExecResult.Success,
            Failure = Microsoft.SqlServer.Dts.Runtime.DTSExecResult.Failure
        }
    }
}

```

Los datos de conexión deben ser tomados de tu proveedor de correo.

La contraseña fue eliminada de la imagen por temas de seguridad.

Si quieres copiar y pegar el script acá lo dejo:

```

#region Help: Introduction to the script task
/* The Script Task allows you to perform virtually any operation that can be accomplished in
 * a .Net application within the context of an Integration Services control flow.
 *
 * Expand the other regions which have "Help" prefixes for examples of specific ways to use
 * Integration Services features within this script task. */
#endregion

#region Namespaces
using System;
using System.Net.Mail;
#endregion

namespace ST_d2129e205b39412ababd2f16329bec5c
{
    [Microsoft.SqlServer.Dts.Tasks.ScriptTask.SSISScriptTaskEntryPointAttribute]
    public partial class ScriptMain : Microsoft.SqlServer.Dts.Tasks.ScriptTask.VSTARTScriptObjectModelBase
    {
        public void Main()
        {
            String destinatario = Dts.Variables["Destinatario"].Value.ToString();
            String remitente = Dts.Variables["Remitente"].Value.ToString();
            String asunto = Dts.Variables["Asunto"].Value.ToString();
            String cuerpo = Dts.Variables["Cuerpo"].Value.ToString();

            MailMessage miCorreo = new MailMessage(remitente, destinatario, asunto, cuerpo);
            miCorreo.IsBodyHtml = true;

            SmtpClient clienteSMTP = new SmtpClient("smtp.office365.com", 587);
            clienteSMTP.EnableSsl = true;
            clienteSMTP.UseDefaultCredentials = false;
            clienteSMTP.Credentials = new System.Net.NetworkCredential("elopez@sr1sti.com", "Contraseña*");
            clienteSMTP.Send(miCorreo);

            Dts.TaskResult = (int)ScriptResults.Success;
        }

        #region ScriptResults declaration
        enum ScriptResults
        {
            Success = Microsoft.SqlServer.Dts.Runtime.DTSExecResult.Success,
            Failure = Microsoft.SqlServer.Dts.Runtime.DTSExecResult.Failure
        };
    }
}

```