

Bienvenidos a AMPscript Master Class!

Temario de la Parte III

- Resumen de la Parte II
- AMPscript en Cloud Pages
- Links y AMPscript
- AMPscript integrado con Sales Cloud
- Funciones propias con AMPscript
- Q&A



A Marcus Thomas Company



Archivos del curso:

<https://github.com/psapir/sfmc-masterclass>

Sobre mi...



Pato Sapir

Founder & Sr. Solutions Consultant

MVP & Marketing Champion



<https://www.devsutd.com/>
<https://www.youtube.com/@PatoSapirOK>
<https://github.com/psapir>
<https://mcsnippets.herokuapp.com/>



Resumen de la Parte II



LookupRows

Devuelve un rowset (colección) de filas con el criterio especificado

A			1	
B			5	
A			3	
C			3	
A			2	

LookupOrderedRows

Devuelve un rowset (colección) de filas con el criterio especificado ordenado por una columna

A			1	
A			2	
A			3	
C			3	
B			5	

Verificar los resultados!

RowCount

Devuelve cuántas filas hay en un Rowset

A				1
A				2
A				3

Extrayendo datos!

- ✓ ~~RowCount~~
- ✓ Row

Traernos una fila del Rowset

A			1	
A			2	
A			3	

Extrayendo datos!

- ✓ **RowCount**
- ✓ **Row**
- ✓ **Field**

Devuelve el valor de un campo de la fila



Bloque FOR



Iterar sobre un Rowset o repetir acciones

```
/* Opción 1: Combinando HTML */

<%[ FOR @index = 1 TO @limit DO %>
    <html aqui />
<%[ NEXT @index ]%>

/* Opción 2: solo código */

<%[ FOR @index = 1 TO @limit DO
    Tu AMPscript aqui
    NEXT @index ]%>
```



Resumen de la Parte II



Subject: Complete your order before [current month] ends! ← Mostrar el mes actual

Preheader: ! Add Preheader ← Mostrar el primer nombre

 NEW ARRIVALS | TRAINING | FASHION

[[First Name]], TIME TO SAVE 10% ← Mostrar los productos abandonados ordenados por precio (DESC)

SAVE 10%>

COMPLETE YOUR ORDER
NOW AND SAVE 10% ON

[[Product Description]]

GET IT BEFORE IT'S GONE!



STILL THINKING IT OVER ? EXPLORE OUR UPCOMING SALE EVENTS!

[Event 1 Name]
When: [Event 1 time]
Use Promo Code: [Event 1 promo code]

[Event 3 Name]
When: [Event 3 time]
Use Promo Code: [Event 3 promo code] ← Mostrar los primeros 4 eventos ordenados por EventDate (DESC)

[Event 2 Name]
When: [Event 2 time]
Use Promo Code: [Event 2 promo code]

[Event 4 Name]
When: [Event 4 time]
Use Promo Code: [Event 4 promo code]

<https://mcsnippets.herokuapp.com/s/4OpF3vgN>

“

Nuevo requerimiento!



Centro de preferencias



Tus preferencias han sido guardadas

Mensaje de Confirmación

Centro de Preferencias

Maneja tus preferencias:

Email:

test@test.com

Correo de la persona

Publicaciones Disponibles:

Newsletter de Futbolshop

Llega una vez por semana.

Preferences_Email_Newsletter_c en CRM

Alertas Baja de Stock

Llega cuando el stock de tus productos favoritos esta bajo.

Preferences_Email_Alerts_c en CRM

No quiero recibir mas ofertas o emails

Guardar en campo HasOptedOutOfEmail en CRM y guardar registro en DE Futbolshop_Unsubscribes con el ContactID

Guardar Preferencias



AMPscript en Cloud Pages



- Para que un formulario envíe información a la misma Cloud Page podemos utilizar:

```
<form method="post" action="%%=RequestParameter('PAGEURL')=%%">
```

- Para pedir parámetros enviados desde una URL (por ej: <https://example.com?n=pato>)

```
%%[  
set @nombre = QueryParameter("n")  
]%%
```

- Para pedir parámetros enviados desde un formulario

```
%%[  
set @nombre = RequestParameter("txtNombre")  
]%%
```



Insertando datos en Cloud Pages



- InsertData, inserta datos en una Data Extension:

```
%%[InsertData('Socios','Nombre',@nombre,'FechaCreado',NOW())]%%
```

- UpdateData, actualiza datos en una Data Extension (si el registro existe):

```
%%[UpdateData('Socios',1,'Email',emailaddr,'Nombre',@nombre)]%%
```

- UpsertData, actualiza si existe o crea si no existe:

```
%%[UpsertData('Socios',1,'Email',emailaddr,'Nombre',@nombre)]%%
```

Nota: Estas funciones son solo para utilizar en Cloud Pages y SMS. Para email podemos usar:
InsertDE, UpdateDE, UpsertDE.



Links y AMPscript



- Cuando traemos una URL de un atributo, variable o columna usamos RedirectTo:

```
%%[set @link = "http://google.com"]%%  
  
<a href="%%= RedirectTo(@link) =%%">Click here!</a>
```

- Utiliza CloudPagesURL para enviar al usuario a to Cloud Page:

```
<a href="%%=CloudPagesURL(1234) =%%">Click here!</a>  
  
<a href="%%=CloudPagesURL(777, "key", "ABC") =%%">Click here!</a>
```



Personalization Strings en Cloud Pages



- Si usaste la función CloudPagesURL, puedes utilizar todas las personalization strings disponibles.

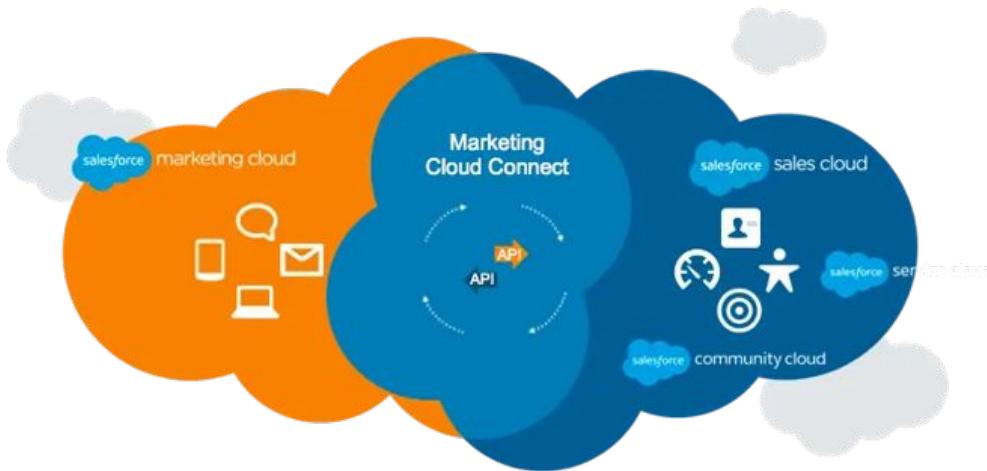
Las más usadas son:

- _messagecontext: Para obtener el contexto en que se ve el mensaje
- emailaddr: Para obtener el email de la persona
- _subscriberKey: Para obtener el Subscriber Key de la persona

https://help.salesforce.com/s/articleView?id=sf.mc_es_available_personalization_strings.htm&type=5



AMPscript integrado con Sales Cloud



- Integración de datos desde Sales Cloud a SFMC
- Envío de estadísticas de Email a Sales Cloud
- Integración con Journey Builder
- Funciones nativas en AMPscript

https://help.salesforce.com/s/articleView?id=sf.mc_co_marketing_cloud_connect.htm

AMPscript integrado con Sales Cloud



- **RetrieveSalesforceObjects:** Devuelve un rowset de objetos de Salesforce según el criterio especificado.
<https://developer.salesforce.com/docs/atlas.en-us.noversion.mc-programmatic-content.meta/mc-programmatic-content/retrievesalesforceobjects.htm>
- **UpdateSingleSalesforceObject:** Actualiza un registro basado en su ID. Nota: El registro si o si debe existir.
<https://developer.salesforce.com/docs/atlas.en-us.noversion.mc-programmatic-content.meta/mc-programmatic-content/updatesinglesalesforceobject.htm>
- **CreateSalesforceObject:** Crea un registro en un cuenta de salesforce y devuelve el ID del registro creado
<https://developer.salesforce.com/docs/atlas.en-us.noversion.mc-programmatic-content.meta/mc-programmatic-content/createsalesforceobject.htm>

Atención: Performance y requests de API

Funciones propias con AMPscript



A Marcus Thomas Company

```
%%[  
    var @lenguaje,@id, @content  
    set @lenguaje = "ES"  
    set @id = "MENSAJE_BIENVENIDA"  
    set @content = TreatAsContent(ContentBlockByKey("Traductor"))  
    /* NO USEN CONTENTBLOCKBYID A MENOS QUE COMENTEN DONDE ESTA!!! */  
  
]%%
```

Bloque de contenido Traductor:

```
%%[  
    set @res = Lookup("Traducciones_DE", "Contenido", "Lenguaje", @language, "ID", @id)  
]%%  
%%=v(@res)=%%
```



“

Q&A



Algunos Recursos Adicionales



A Marcus Thomas Company



- Guia oficial de AMPscript:
<https://developer.salesforce.com/docs/marketing/marketing-cloud/guide/ampscript.html>
- Trailhead: <https://trailhead.salesforce.com/content/learn/trails/code-with-ampscript>
- Cameron Robert: <https://www.youtube.com/c/CameronRobert>





Master Class AMPscript

EN ESPAÑOL!



info@devsutm.com
<https://www.youtube.com/@PatoSapirOK>
<https://github.com/psapir>
<https://mcsnippets.herokuapp.com/>



Pato Sapir
Salesforce MVP
Marketing Champion