

Bienvenidos a AMPScript Master Class!

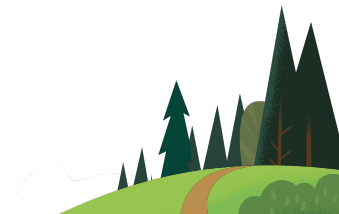


Temario de la Parte II

- Resumen de la Parte I
- Mostrando información relacional
 - Funciones de Lookup
 - Bloques FOR
- Ejercicio Práctico juntos
- Q&A
- Adelanto Parte III

Archivos del curso:

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



Sobre mi...



A Marcus Thomas Company



Pato Sapir

Founder & Sr. Solutions Consultant

MVP & Marketing Champion



A Marcus Thomas Company.

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



Resumen de la Parte I



A Marcus Thomas Company



AMPscript es un lenguaje propietario de Salesforce Marketing Cloud Engagement que nos permite personalizar y controlar lógica en emails, cloud pages, mensajes SMS entre otros lugares dentro de la plataforma.

Podemos usar AMPscript en:

- Subject Lines
- Emails
- Content Blocks
- SMS Messages
- Push Messages
- Cloud Pages
- Sender Profiles
- Exclusion Scripts



Sintaxis Básica



A Marcus Thomas Company

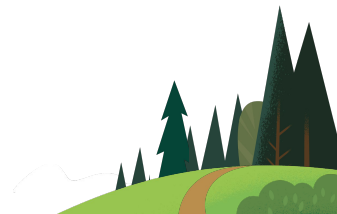


- AMPscript tiene que estar rodeado de:

```
%%= código aquí =%% Si es una línea de código.  
%%[ código aquí ]%% Si tienes más de una línea de código (or IF o  
FOR) .  
%%Nombre%% Si quieres imprimir el nombre de una columna o atributo.
```

- Declarando y asignando variables:

```
%%[  
var @Nombre  
set @Nombre = "Miguel"  
]%%
```



Funciones



- Una función es un bloque de código reusable envuelto en una línea de código invocable:

```
Today is %%=Now( )=%%
```

- Una función puede tomar parámetros que altera el valor que nos devuelva la misma:

```
5 + 4 = %%=Add(5,4)=%%  
%%[Set @result = Multiply(5,5) ]%%
```

- Los parámetros pueden ser variables, atributos o columnas de una DE:

```
Hello %%=ProperCase(FirstName)=%%  
Hi! %%=ProperCase(@fullName)=%%
```

<https://developer.salesforce.com/docs/atlas.en-us.noversion.mc-programmatic-content.meta/mc-programmatic-content/functions.htm>



Bloques condicionales

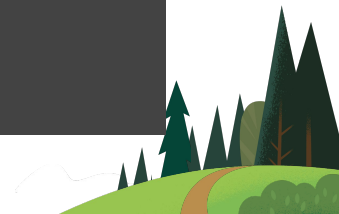


- **IF(SI)** algo pasa **THEN (ENTONCES)** hago algo **ELSE (SI NO)** hago otra cosa, **END (FIN)** de la oración:

```
%%[ if @Nombre == "Melissa" then ]%%  
<p> Hola Melissa! </p>  
%%[ else ]%%  
<p> Hola Amigo! </p>  
%%[ endif ]%%
```

- Reglas más complejas pueden ser definidas con operadores AND y OR:

```
%%[ if @Nombre == "Melissa" AND @edad >= 21 then ]%%  
<p> Hola Melissa! </p>  
%%[ elseif @age < 21 then ]%%  
<p>Tienes que ser mayor de edad para ver este mensaje.</p>  
%%[ else ]%%  
<p> Hi Amigo! </p>  
%%[ endif ]%%
```



Caso de uso para el curso - Fútbolshop




A Marcus Thomas Company



Subject

Preheader

 **fútbolshop.com**

NEW ARRIVALS | TRAINING | FASHION

[[First Name]], TIME TO SAVE 10%

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] |
| [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] |

Mostrar el mes actual

Mostrar el primer nombre

Mostrar los productos abandonados
ordenados por precio (DESC)

Mostrar los primeros 4 eventos ordenados
por EventDate (DESC)

<https://mcsnippets.herokuapp.com/s/zUFJfNfA>



Mostrando información relacional



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

| | | | | |
|---|--|--|---|--|
| A | | | 1 | |
|---|--|--|---|--|

Bloque FOR



A Marcus Thomas Company



Iterar sobre un Rowset o repetir acciones

```
/* Opción 1: Combinando HTML */

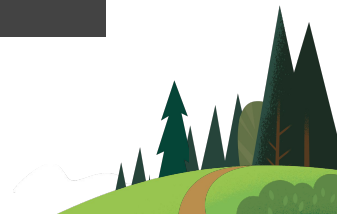
%%[ FOR @index = 1 TO @limit DO ]%%
  <html aqui />
%%[ NEXT @index ]%%

/* Opción 2: solo código */

%%[ FOR @index = 1 TO @limit DO

Tu AMPscript aqui

NEXT @index ]%%
```





Practiquemos!





Q&A



Adelanto Parte III



A Marcus Thomas Company



- AMPscript en Cloud Pages
- Links y AMPscript
- AMPscript integrado con Sales Cloud
- Funciones propias con AMPscript



Master Class AMPscript

EN ESPAÑOL!



info@devsutd.com

<https://www.youtube.com/@PatoSapirOK>

<https://github.com/psapir>

<https://mcsnippets.herokuapp.com/>



Pato Sapir
Salesforce MVP
Marketing Champion