Business

# Buscar en Google por un producto específico.

Resumen	
Modulo	Botones funcionales.
Nivel	Medio/Avanzado.
Requerimientos	B1UP 2.7.3.0 o superior.

## Escenario.

El cliente desea poder buscar en Google el producto mostrado en la ventana de Datos Maestros de Artículos.

Datos maestros de artícul	0		_			
Número de art <mark>Manual</mark> Descripción Nombre extranjero Clase de artículo	A00001 J.B. Officeprint 1420 Artículos		hA V hA V © hA V	tículo de inventario tículo de venta tículo de compra		Busqueda Google
Grupo de artículos Grupo de unidades de m Lista de precios	J.B. Printers Manual Base Price	Código de barras     Precio unitario	Moneda prim;▼	 400.00 \$		
Estilo&Datos General	Datos de compras Datos	de ventas Datos de inventario	o Dat <u>o</u> s planif. I	Propiedades Comentarios	Ane <u>x</u> os	
<ul> <li>Sujeto a impuesto</li> </ul>		Datos de producción Artículo virtual Método de emisión	Notifica	ación 🔻		
No aplicar grupos de de	iscuento	*				
ID adicional	Earlay EM					
Números de serie y de lote Artículo gestionado por	Ning.	•				
<ul> <li>Válido</li> <li>Inactivo</li> </ul>	Desde	Hasta Comenta	rios			
O Avan <u>z</u> ado						
Tipo de regla avanzada	Almacén 💌					
						-

# Configuración necesaria.

Usted requerirá llevar a cabo dos pasos:

- 1. Saber cómo Google realiza sus búsquedas.
- 2. Configurar un botón funcional que inicie el explorador y abra ese URL.

#### Paso 1. URL de Google.

Si usted busca una palabra en Google podrá observar la siguiente liga de navegación (URL).



Þ

Importar Exportar

D Business

🥖 articulo - Buscar con Google - Windows Internet Explorer							
S S + Is https://www.google.com.mx/?gws_rd=cr&ei=oCppUuqaO4q0kAe1o4GAAg#q=articulo							
Articulo - Buscar con Google							
+Tú <b>Búsqueda</b> Imágenes Play YouTube Noticias Gmail Drive Más <i>→</i>							
Google articulo							
Web Imágenes Videos Más - Herramientas de búsqueda							
Cerca de 176,000,000 resultados (0.11 segundos)							
Artículo - Wikipedia, la enciclopedia libre es.wikipedia.org/wiki/Artículo マ Un artículo es un texto que presenta la postura personal de un periodista, de un analista o de un pensador, frente a un determinado acontecimiento, o un							

PuedeverquesiingresadirectamentealURL:https://www.google.com.mx/?gwsrd=cr&ei=oCppUuqaO4q0kAe1o4GAAg#q=articuloabrirá directamente labúsqueda de la palabra "articulo". Ahora tenemos un URL donde podemos reemplazar la palabra "articulo"por el nombre de nuestro producto de los datos maestros.

#### Paso 2. Configuración de botón funcional.

.

Activo
 Crear
 Cancelar

El botón funcional que deseamos agregar deberá estar localizado en los Datos Maestros de Artículo, por lo cual lo primero que debemos hacer es abrir la ventana, dar clic derecho y seleccionar la opción "Add function buttons to this window".

Datos maestro:	s de artículo								_ 🗆 ×
Número de arl Descripción Nombre extranje Clase de artículo Grupo de artículo Grupo de artículo Grupo de artículo Lista de precios Estilo&Dato V Sujeto a im No aplicar g Fabricante ID adicional	ro ro les de m Base Pric ss General puesto grupos de descuento	Código ce Precio t Datos de compras Datos	de barras unitario Moneda prir de ventas Datos	arii Contra Cont	B1 Usabilit Añadir co Editar con Crear otro Añadir bo Caja de H Configura Crear tem Obtener T Hacer artí <u>A</u> ctividad	ty Package nfiguración tabulador tón de funci erramientas ción: Valore plate 'emplate culos sólo d nueva	B1 Validación 11 Validación conalidad en esta v Configuración s estándar e lectura	rio ventana	Anexos
Botones - Config	uración (v.6.2.2.5 - 64 ł	bit) [900056]							
Código Tipo de formulari Descripción	FB-001 150 Datos maestros de artícu	Ancho de formula ? Altura de formula ? Io Ancho del botón ?			Usuarios Categori	(Vacío = Todo	<ul> <li>Incluir usuarios</li> </ul>	○ Excluir usuarios	
Botones	# Indicación	Función	Función universal	Varios boto	Añadir Bu	scar OK	Argumentos	FMS: Objetivo	Add <u>R</u> emove



Ahora definimos el botón que deseamos en nuestra ventana de datos maestros. Esto lo hacemos simplemente agregando el nombre del botón y llenando lo datos requeridos.

En este ejemplo llamaremos el botón Buscar en Google y lo seleccionaremos de tipo Ejecutor Externo que es la acción que realizará cuando lo presionemos.

Para que la búsqueda se ejecute debemos definir algo de código en nuestros argumentos. Ingresamos lo siguiente:

iexplore.exe|http://www.google.com/search?hl=en&q=\$[\$7.0.0]

Parte 1: El programa a ejecutar.	En este caso estamos invocando Internet Explorer.
Parte 2: El separador.	El separador es un carácter   que nos determina donde termina el
	nombre del programa y donde comienza el argumento.
Parte 3: Los argumentos enviados.	Aquí usamos el URL y reemplazamos la palabra de búsqueda con una sintaxis dinámica.
	La sintaxis dinámica es \$[\$campo.columna.tipo] y en este caso el campo de nombre de artículo es el 7, por lo tanto es \$[\$7.0.0]
	NOTA: Para mayor información en la sintaxis ver la guía de sintaxis dinámica incluida en los ejemplos.

Si dividimos el código, obtendremos tres secciones de información proporcionada.

ligo o de formulari cripción	FB-0 150 Date	01 ♪ s maestros de artículo	Ancho de formula ? Altura de formula ? Ancho del botón ?						Usuarios (Vacío = Todx ③ Incluir usuarios ( Categoría	Excluir usuarios	]
tones	#	Indicación	Función	Función universal	Varios boto	Añadir	Buscar	ОК	Argumentos	FMS: Objetivo	
	1	Busqueda Googie	Ejecutor externo •						explore.exe http://www.googie.com/search?himen8iq=\$[\$7:0.0]		B
											~
		•								•	

iexplore.exe|http://www.google.com/search?hl=en&q=\$[\$7.0.0]

NOTA: En la pantalla no se puede apreciar el código completo por lo cual se incluye en el texto anterior para copiar y pegar.

Para este ejemplo no requerimos mayor configuración, por lo cual procedemos a guardar.

### Uso de la funcionalidad.

Ahora bien, cuando abrimos la ventana de Datos Maestros de Socio de Negocios ya visualizamos el botón creado.



Datos maestros de artículo	<b>b</b>	
Número de art	Artículo de inventario	Busqueda Google
Descripción	Artículo de venta	
Nombre extranjero	Artículo de compra	
Clase de artículo	Artículos	
Grupo de artículos	Items 💌	
Grupo de unidades de m	Código de barras	
Lista de precios	Base Price Precio unitario Moneda primaria 400.00 \$	
Estilo&Datos General	Datos de compras Datos de ventas Datos de inventario Dat <u>o</u> s planif. Propiedades Comentarios	Anexos
✓ Sujeto a impuesto	Datos de producción ☐ Artículo virtual Método de emisión Notificación ▼ scuento	
Fabricante	DEC	
ID adicional		
Clase de entrega	T	44
Números de serie y de lote		
Artículo gestionado por	Ning.	
<ul> <li>Válido</li> <li>Inactivo</li> <li>Avanzado</li> </ul>		
Tipo de regla avanzada	General	

Si lo presionamos abrirá Internet Explorer, irá a Google.com y buscará el nombre del artículo mostrado en pantalla.

Datos maestro	s de artícu	lo								
Número de arl M Descripción Nombre extranje Clase de artículo Grupo de artículo Grupo de artículo Lista de precios	anual ero os des de m	A00001 J.B. Officeprint 14 Artículos J.B. Printers Manual Base Price	420 • • • •	Código de barras Precio unitario	♥ #   ♥ #   ♥ # Moneda prim:▼	Artículo de inve Artículo de veni Artículo de com	entario ta upra <u>s</u>		Busqued	a Google
Estilo&Datos	General	Datos de compras	Datos de ventas D M	Datos de inventario atos de producción Artículo virtual étodo de emisión	Dat <u>o</u> s planif. Notif	Propiedades	Comentarios	Ane <u>x</u> os		
	www.google.com/	search?hl=en&q=1.8.%2 <b>O</b> <del>•</del>		at 1420 - Goog X		Manual Prod.	-	-	-	
× Google J.B. Off	ficeprint 1420			▼ Search ▼ Share	🔕 🔹 More »					Sign In 🔧
Hi there. Our new Ten	ms of Service ι	ıpdate how we display yo	ur information in conte	nt & ads. Learn more	Got it					×
Google J	I.B. Officeprin	t 1420			٩					Sign in
w	Veb Images	s Maps Shopping	More 🔻 Search	n tools						\$
A S W Fi B B C C B B B B B	bout 29,500 resisting services witchboar ind Cargo & Freirokers, J B Poir Bars within 30 boadnow.com/12 iars within 30 mi ilvd, #30, El Pas	ults (0.40 seconds) icces in Downtown Hou d.com/business/TX/Housi ight such as FedEx Office dexter & Co Inc, 1420 C miles of Fedex Office Print? Joydeny_service.php?la=3 les of Fedex Office Print? o, TX, (915) 772-1856 (0.3	ston, TX - Switchbo ton//Shipping-Service Print & Ship Center, H Sulfgate Center Mall Sui Print %26 Ship Center%2C 6f 3miles) J B's Lounge	ard SS - Duston Custom Hse te 1420. <u>nter%2C</u> 500 1420 Airway						

Apéndice: Programas usados comúnmente y los argumentos para ejecutarlos.

Configuración	Argumentos					
Abrir un documento de	Programa: winword.exe					
Microsoft Word.	- Parametros: <datos> (ej. <datos> = "\\server\docs\test.doc"</datos></datos>					
Abrir un documento de	- Programa: excel.exe					
Microsoft Excel.	<pre>- Parametros: <datos> (ej. <datos> = "\\server\docs\test.xsl")</datos></datos></pre>					
Iniciar un escritorio remoto.	- Programa: mstsc.exe					
	- Parametros: /v <datos> (ej. <datos> = 192.168.1.1)</datos></datos>					
Abrir un documento tipo	- Programa: AcroRd32.exe					
PDF.	<pre>- Parametros: <datos> (ej. <datos> = "\\server\docs\test.pdf")</datos></datos></pre>					
Abrir Internet Explorer y un	- Programa: iexplore.exe					
sitio en específico.	- Parametros: <datos> (ej. <datos> = http://www.boyum-it.com)</datos></datos>					