

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.

The screenshot shows the 'Datos maestros de artículo' (Master Data Article) window in SAP. The 'Número de artículo' is A00001 and the 'Descripción' is 'J.B. Officeprint 1420'. The 'Clase de artículo' is 'Artículos'. The 'Precio unitario' is 400.00 \$. A 'Busqueda Google' button is visible in the top right corner. The 'Datos de producción' section is expanded, showing options for 'Sujeto a impuesto', 'Artículo virtual', and 'Método de emisión' set to 'Notificación'. The 'Tipo de regla avanzada' is set to 'Almacén'.

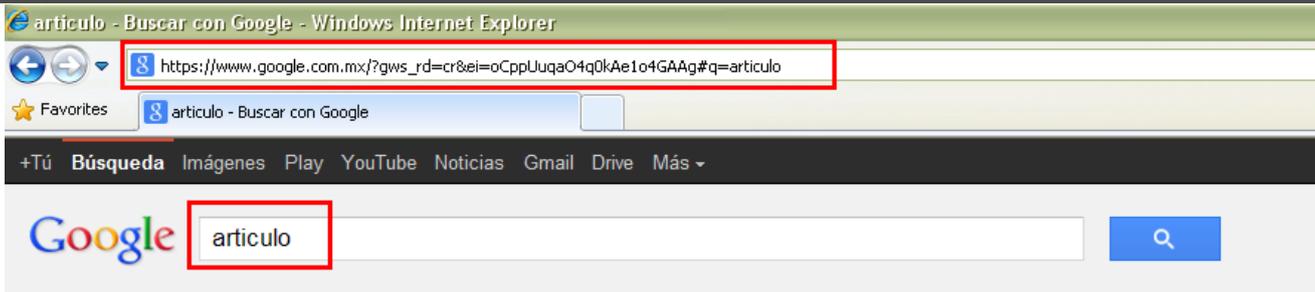
Configuración necesaria.

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).



Web Imágenes Videos Más Herramientas de búsqueda

Cerca de 176,000,000 resultados (0.11 segundos)

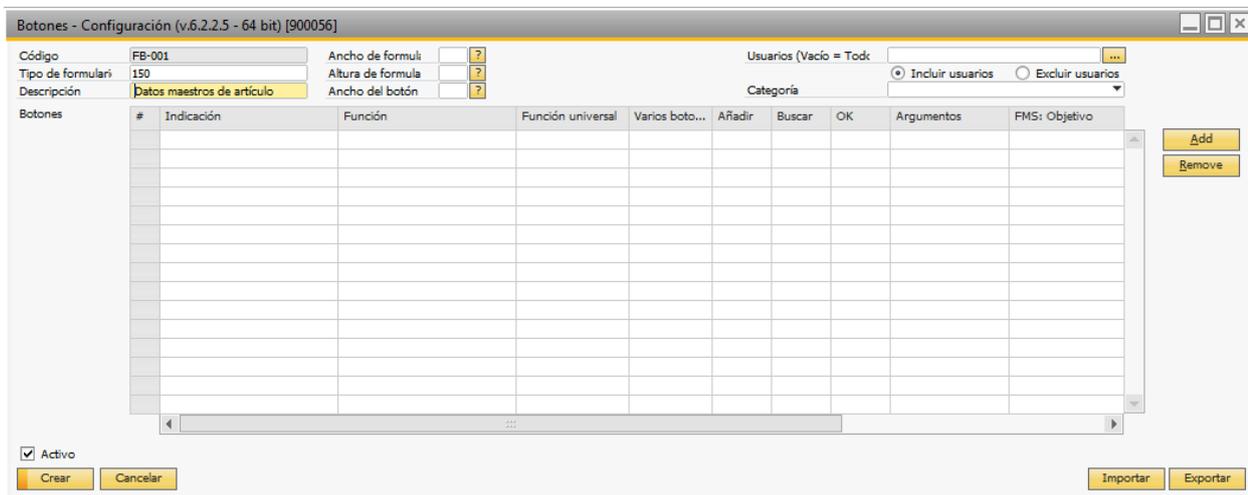
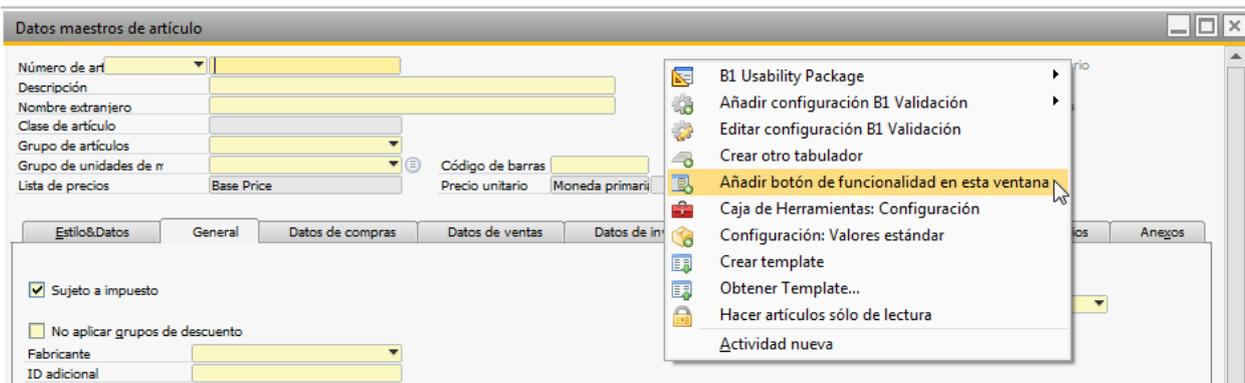
[Artículo - Wikipedia, la enciclopedia libre](https://es.wikipedia.org/wiki/Articulo)
es.wikipedia.org/wiki/Artículo

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 ...

Puede ver que si ingresa directamente al URL: https://www.google.com.mx/?gws_rd=cr&ei=oCpUuqaO4q0kAe1o4GAAg#q=articulo abrirá directamente la búsqueda de la palabra "artículo". Ahora tenemos un URL donde podemos reemplazar la palabra "artículo" por el nombre de nuestro producto de los datos maestros.

Paso 2. Configuración de botón funcional.

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".



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.

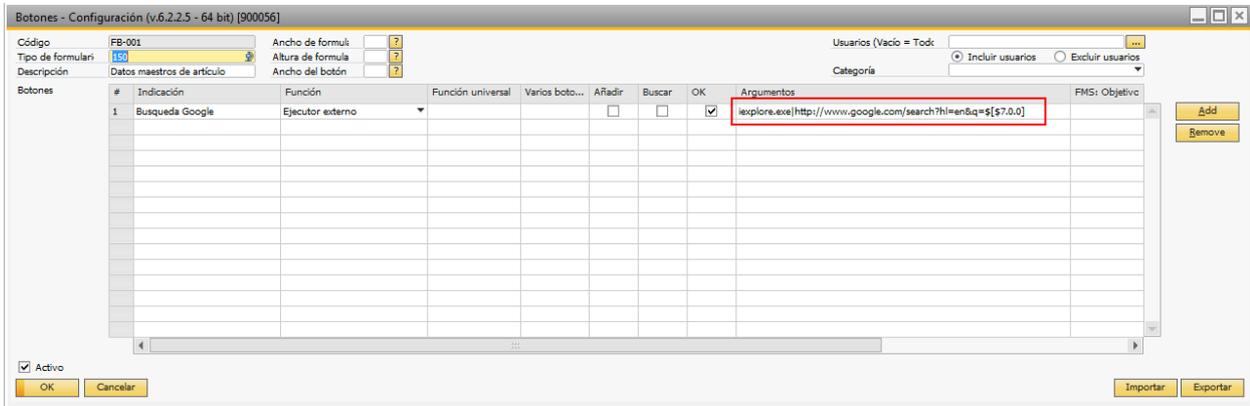
En este ejemplo llamaremos el botón Buscar en Google y lo seleccionaremos de tipo Ejecutor Externo que es la acción que realizará cuando lo presionemos.

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}
```

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

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.	<p>Aquí usamos el URL y reemplazamos la palabra de búsqueda con una sintaxis dinámica.</p> <p>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}</p> <p>NOTA: Para mayor información en la sintaxis ver la guía de sintaxis dinámica incluida en los ejemplos.</p>



```
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

Número de art: [] Descripción: [] Nombre extranjero: [] Clase de artículo: Artículos Grupo de artículos: Items Grupo de unidades de m: [] Lista de precios: Base Price

Artículo de inventario Artículo de venta Artículo de compra

Código de barras: [] Precio unitario: Moneda primari: 400.00 \$

Estilo&Datos General Datos de compras Datos de ventas Datos de inventario Datgs planif. Propiedades Comentarios Anexos

Sujeto a impuesto No aplicar grupos de descuento

Fabricante: OEC ID adicional: [] Clase de entrega: []

Números de serie y de lote Artículo gestionado por: Ning.

Artículo virtual Método de emisión: Notificación

Válido Inactivo Avanzado

Tipo de regla avanzada: General

Busqueda Google

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

Datos maestros de artículo

Número de art: Manual A00001 Descripción: J.B. Officeprint 1420

Nombre extranjero: [] Clase de artículo: Artículos Grupo de artículos: J.B. Printers Grupo de unidades de m: Manual Lista de precios: Base Price

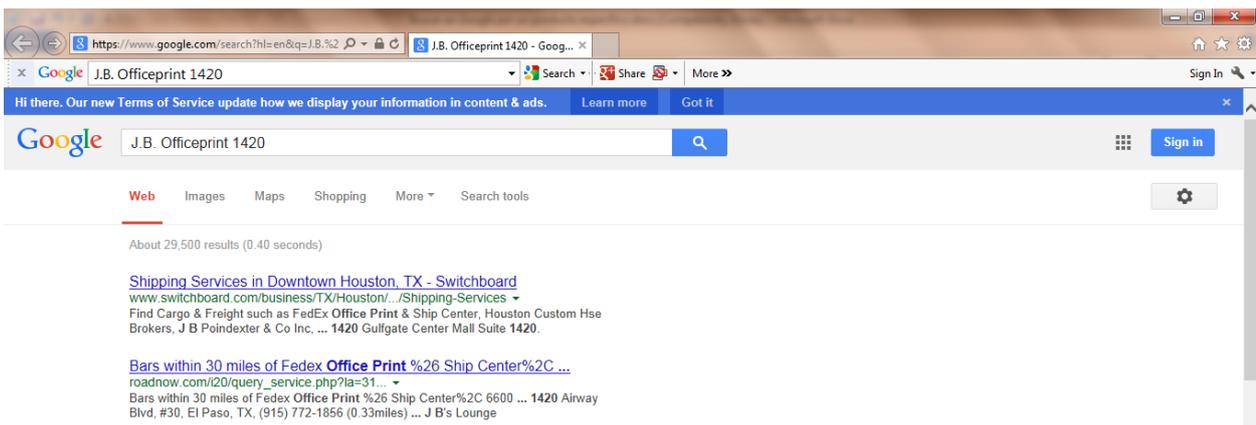
Artículo de inventario Artículo de venta Artículo de compra

Código de barras: [] Precio unitario: Moneda prim: 400.00 \$

Estilo&Datos General Datos de compras Datos de ventas Datos de inventario Datgs planif. Propiedades Comentarios Anexos

Sujeto a impuesto Artículo virtual Método de emisión: Notificación

Busqueda Google



Apéndice: Programas usados comúnmente y los argumentos para ejecutarlos.

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