

## Web service Brand Development México

Para utilizar el web service se requieren conocimientos básicos en PHP, conexión a internet y un servidor apache que les permita ejecutar las sentencias.

Para hacer la consulta de algún artículo de nuestro almacén se deben seguir los siguientes pasos:

### 1. Declarar los parámetros que serán enviados al servidor para iniciar sesión:

```
$parametros = array(  
    'location' => 'http://wsc.bdmex.com',  
    'uri' => 'urn:BDM',  
    'login' => usuario@bdmex.com',  
    'password' => 'contraseña',  
    'trace' => true  
);
```

Los parámetros location, uri y trace se dejarán justo como se muestra en el código anterior y tendrá que ingresar en los parámetros login y password su usuario y contraseña que utilizan al iniciar sesión en bdex.com

### 2. Se crea la conexión al web service con la siguiente línea (no modificar nada):

```
$sw = new SOAPClient(null, $parametros);
```

### 3. Se llama la función auth() para autenticar la cuenta con la contraseña de 50 caracteres enviada a su correo.

```
echo $sw->auth('XXXXXXXXXX1100X101X010X1010XX000XX101X0101XXXX1XX');
```

**4. Se obtiene una respuesta del web service enviándole algún producto a buscar dentro del try:**

```
try{
    $art = $sw->get("articulo", "xxxxx");
    if(is_array($art)){
        echo "Artículo: $art[Articulo] <br>";
        echo "Descripción: $art[Descripcion] <br>";
        echo "Marca: $art[Marca] <br>";
        echo "Grupo: $art[Grupo] <br>";
        echo "Proveedor: $art[Proveedor] <br>";
        echo "Disponibilidad: $art[Disponibilidad] <br>";
        echo "Existencias: $art[Existencias] <br>";
        echo "Precio: $art[Precio] <br>";
        echo "Precio con oferta: $art[Precio_Oferta] <br>";
    }
    if(is_string($art)) echo $art;
}
catch(Exception $e){ var_dump($e); }
```

En la función `get("articulo", "xxxxx")`, se ingresará dentro de las comillas el número del artículo que desean buscar, la respuesta del servidor se encontrará en la variable `$art` donde puede responder con un arreglo de valores (`is_array`) o con una variable tipo texto (`is_string`).

El arreglo de valores se expresará con variables como se muestra en el texto de color verde, puede omitir las variables en caso de que no las necesite borrando la línea completa de código.

Si existiera un error con el web service entraría al `catch` y desplegaría el error, favor de comunicarse con nosotros y comunicarnos el error.

## Ejemplo:

<?php

```
$parametros = array(
    'location' => 'http://wsc.bdmex.com',
    'uri' => 'urn:BDM',
    'login' => correo@dominio.com',
    'password' => 'MyPassword',
    'trace' => true
);

$sw = new SOAPClient(null, $parametros);
echo $sw->auth('XxXXxX0x1100x101x010X1010xXx000xx101X0101XxxXX1xXx');

try{
    $art = $sw->get("articulo", "F14325");
    if(is_array($art)){
        echo "Artículo: $art[Articulo]<br>";
        echo "Descripción: $art[Descripcion]<br>";
        echo "Marca: $art[Marca]<br>";
        echo "Grupo: $art[Grupo]<br>";
        echo "Proveedor: $art[Proveedor]<br>";
        echo "Disponibilidad: $art[Disponibilidad]<br>";
        echo "Existencias: $art[Existencias]<br>";
        echo "Precio: $art[Precio]<br>";
        echo "Precio con oferta: $art[Precio_Oferta]<br>";
    }
    if(is_string($art)) echo $art;
}
catch(Exception $e){ var_dump($e); }
```

?>

## Resultado:

Artículo: F14325  
Descripción: PASTILLA DE ENCENDIDO  
Marca: FEBI  
Grupo: ELECTRICO  
Proveedor: FEBI  
Disponibilidad: Sobre pedido  
Existencias: 6  
Precio: 681.98  
Precio con oferta: 0.0000000000