

# Códigos de Programación

Un sitio web que te ayuda a aprender los diferentes lenguajes de programación con cursos y tutoriales.

[Inicio](#)
[CURSOS](#)
[NOTICIAS](#)
[TUTORIALES](#)
[LIBROS](#)
[PROGRAMACIÓN](#)
[BASES DE DATOS](#)
[LINUX](#)
[CONTACTO](#)



6 tips for building a thriving help center


[Learn how](#)

## Leer archivo de Excel

## Curso de PHP y MySQL



# 11

Suscribirse es Gratis!!!



Códigos de Programación



SI TE GUSTA ESTO

Si te gusta y puedes, Ayúdanos a continuar con nuestra misión de mantener la Web abierta y gratuita. Gracias.



Publicidad

# Curso de PHP y MySQL 11: Leer archivo de Excel

📅 29 enero, 2017   👤 Administrador   🔖 carga masiva, excel, mysql, php

Este es el Capitulo 11 del Curso de PHP y MySQL. En este tutorial vamos a leer un archivo en Excel desde PHP y los datos los guardaremos en una tabla de MySQL.

## Requisitos:

- Servidor Web, PHP y MySQL. [Ver Capitulo 1](#)
- PHPExcel. [Descargar](#)

Cuando tenemos un sistema de información y es necesario que los usuarios carguen gran cantidad de datos es un trabajo tedioso, para esto podemos utilizar cargas masivas mediante una plantilla en Excel.



## 1. Ejemplo de archivo en Excel para leer (ejemplo.xlsx)

Síguenos en Facebook

ejemplo - |

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA

H12

	A	B	C	D
1	Producto	Precio	Existencia	
2	Dulces	10	25	
3	Refresco	9.5	10	
4	Pan	25	5	
5	Papas	8	12	
6	Agua	8.5	10	
7				
8				

## 2.Crear Base de Datos

```

1 CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `excel` DEFAULT CHARACTER SET latin1 COLLATE latin1_swedish_ci;
2 USE `excel`;
3
4 -----
5
6 --
7 -- Estructura de tabla para la tabla `productos`
8 --
9
10 CREATE TABLE IF NOT EXISTS `productos` (
11   `id` int(11) NOT NULL,
12   `nombre` varchar(150) NOT NULL,
13   `precio` decimal(10,2) NOT NULL,
14   `existencia` int(11) NOT NULL
15 ) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=1 DEFAULT CHARSET=latin1;

```

**Códigos de Progr..**  
10.092 Me gusta

**Códigos de Programación**

Me gusta esta página

Sé el primero de tus amigos en indicar que te gusta esto.

**Códigos de Programación**  
el martes

Curso de C y C++ 6: En este capítulo aprenderemos las sentencias de control IF, IF-ELSE, IF Anidado Y SWITCH.

[#Codigo de Programacion](#)  
Compartiendo el conocimiento.

Curso de C y C++ 6:...

Curso de C y C++: En este ca...

### Categorías

Bases de Datos

Java

Javascript

Libros

Linux

### 3. Archivo de Conexión (conexion.php)

```
1 <?php
2 $mysqli=new mysqli("localhost","root","password","excel"); //servidor, usuario de base de dat
3
4 if(mysqli_connect_errno()){
5     echo 'Conexion Fallida : ', mysqli_connect_error();
6     exit();
7 }
8 ?>
```

### 4. Script para leer Excel y guardar contenido en MySQL (leer.php)

MySQL

Noticias

PHP

Programación

SQL Server

Trucos

Tutoriales

Ubuntu

```

1 <?php
2 require 'Classes/PHPExcel/IOFactory.php'; //Agregamos la librería
3 require 'conexion.php'; //Agregamos la conexión
4
5 //Variable con el nombre del archivo
6 $nombreArchivo = 'ejemplo.xlsx';
7 // Cargo la hoja de cálculo
8 $objPHPExcel = PHPExcel_IOFactory::load($nombreArchivo);
9
10 //Asigno la hoja de calculo activa
11 $objPHPExcel->setActiveSheetIndex(0);
12 //Obtengo el numero de filas del archivo
13 $numRows = $objPHPExcel->setActiveSheetIndex(0)->getHighestRow();
14
15 echo '<table border=1><tr><td>Producto</td><td>Precio</td><td>Existencia</td></tr>';
16
17 for ($i = 1; $i <= $numRows; $i++) {
18
19     $nombre = $objPHPExcel->getActiveSheet()->getCell('A'.$i)->getCalculatedValue();
20     $precio = $objPHPExcel->getActiveSheet()->getCell('B'.$i)->getCalculatedValue();
21     $existencia = $objPHPExcel->getActiveSheet()->getCell('C'.$i)->getCalculatedValue();
22
23     echo '<tr>';
24     echo '<td>'. $nombre.'</td>';
25     echo '<td>'. $precio.'</td>';
26     echo '<td>'. $existencia.'</td>';
27     echo '</tr>';
28
29     $sql = "INSERT INTO productos (nombre, precio, existencia) VALUES('$nombre','$precio','$existencia')";
30     $result = $mysqli->query($sql);
31 }
32
33 echo '<table>';
34 ?>

```



Recuerda **suscribirte** a nuestro canal de **YouTube**, ¡¡¡Es Gratis!!!

## Tutorial en Vídeo:

---

Por Favor  
Compártelo:




Más

← [Curso de PHP y MySQL 10: Crear archivo de Excel](#)

[Curso de PHP y MySQL 12: Modificar archivo de Excel](#) →

 También te puede gustar

**Sistema de Usuarios**  
Parte 3



**Recuperar contraseña con correo electrónico**

Curso de PHP y MySQL  
21: Recuperar Contraseña por Email

📅 2 marzo, 2017 💬 0

**Modificar archivo de Excel**

**Curso de PHP y MySQL**



**12**

Curso de PHP y MySQL  
12: Modificar archivo de Excel

📅 31 enero, 2017 💬 0

**Captcha de Google**

**Curso de PHP y MySQL**



**17**

Curso de PHP y MySQL  
17: Captcha (reCAPTCHA Google)

📅 21 febrero, 2017 💬 1

## Comentarios

0 comentarios

Ordenar por **Más recientes** ▼



Agregar un comentario...

 Plugin de comentarios de Facebook

Copyright © 2017 Códigos de Programación. Todos los derechos reservados..

