

# 1 Código completo de este ejemplo Ajax Nivel II

Aquí está el código completo del Ejemplo Ajax Nivel II.

**Archivo index.html:**

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Segundo Ejemplo en Ajax</title>
</head>
<script language="javascript" type="text/javascript">
    var request = false;
    try {
        request = new XMLHttpRequest();
    } catch (trymicrosoft) {
        try {
            request = new ActiveXObject("Msxml2.XMLHTTP");
        } catch (othermicrosoft) {
            try {
                request = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
            } catch (failed) {
                request = false;
            }
        }
    }

    if (!request)
        alert("Error inicializando XMLHttpRequest!");

    function obtenerInfoCliente() {
        var phone = document.getElementById("telefono").value;
        var url = "buscarcliente.php?phone=" + encodeURIComponent(phone); // Podemos poner escape aquí en cada variable o urlencode en 1
        request.open("GET", url, true);
        request.onreadystatechange = actualizarPagina;
        request.send(null);
    }

    function actualizarPagina () {
        if (request.readyState == 4) {
            if (request.status == 200) {
                var respuesta = request.responseText.split("|");
                document.getElementById("solicitud").value = respuesta[0];
                if (respuesta[1] != undefined)
                    document.getElementById("direccion").innerHTML = respuesta[1].replace(/\n/g, "<br>");
            } else
                alert("Estado es " + request.status);
        }
    }

    /*
    En los archivos PHP todas las variables que vayamos a enviar pasarlas antes por un urlencode

    Código PHP:
    $variable = urlencode($variable);

    En el archivo de AJAX al recoger el resultado debemos hacer un unescape, para mostrar los caracteres correctamente y no su código

    Código PHP:
    txt=unescape(ajax.responseText);
    txt2=txt.replace(/+/gi, " ");
    document.getElementById(contenedor).innerHTML=txt2;

    También hice el replace debido a que el unescape dejaba en lugar de los espacios en blanco un +.
    */
</script>
<body>
<p></p>
<form action="POST">
<p>Introduzca su nombre:
    </p>
</body>
</html>
```

```

<input type="text" size="14" name="telefono" id="telefono" onChange="obtenerInfoCliente();" />
</p>
<p>Su pizza ser&aacute; entregada en la direcci&oacute;n:</p>
<div id="direccion"></div>
<p>Escriba su solicitud aqu&iacute;:</p>
<p>
<textarea name="solicitud" rows="6" cols="50" id="solicitud"></textarea>
</p>
<p>
<input type="submit" value="Pedir una Pizza" id="submit" />
</p>
</form>
</body>
</html>

```

#### Codigo de buscarcliente.php:

```

<?php
if ($_GET['phone']=="123")

echo utf8_encode("Pizza Tropical|Rua Fray Rosendo Salvado N° 25, 3° C\n15705 Santiago de Compostela\nA Coruña");

else

echo "No esta en la base de datos.|No existe.";
?>

```

**Fichero con los archivos y la imagen:** <http://informatica.iessanclemente.net/manuais/images/6/65/Ejemplo-Ajax-Nivel-II.zip>