

# Nombre de la asignatura

Asignatura pendiente:

<input type="checkbox"/>
Desarrollo de aplicaciones web entorno cliente
Desarrollo de aplicaciones web entorno servidor
Despliegue de aplicaciones web
Diseño de interfaces web

[illegible]

```

window.onload = function() {
    // Crear elemento de tipo <div> para mostrar las sugerencias del servidor
    var elDiv = document.createElement("div");
    elDiv.id = "sugerencias";
    document.body.appendChild(elDiv);

    document.getElementById("texto").onkeyup = autocompleta;
    document.getElementById("texto").focus();
}

```

```
var peticion = null;
var elementoSeleccionado = -1;
var sugerencias = null;
var cacheSugerencias = {};
```

```
function autoComplete() {
    var texto = document.getElementById("texto").value;
    if(cacheSugerencias[texto] == null) {
        petition = inicializa_xhr();
        //Aquí es caso de que ha coincido el texto con lo que se almacena en la base de datos, eliminamos la lista
        borraLista();
        petition.onreadystatechange = function() {
            if(petition.readyState == 4) {
                if(petition.status == 200) {
                    sugerencias = eval('['+petition.responseText+']');
                    if(sugerencias.length == 0) {
                        sinResultados();
                    }
                    else {
                        cacheSugerencias[texto] = sugerencias;
                        actualizaSugerencias();
                    }
                }
            }
        };
        petition.open('POST', 'autocompletarAsignaturas.jsp?nocache='+Math.random(), true);
        petition.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-urlencoded');
        petition.send('texto='+encodeURIComponent(texto));
    }
    else {
        sugerencias = cacheSugerencias[texto];
        actualizaSugerencias();
    }
}
```

```
function sinResultados() {
    document.getElementById("sugerencias").innerHTML = "No existen asignaturas que empiecen con ese texto";
    document.getElementById("sugerencias").style.display = "block";
}
```

```
function actualizaSugerencias() {  
    //elementoSeleccionado = -1;  
    muestraSugerencias();  
}
```

```

function muestraSugerencias() {
    var zonaSugerencias = document.getElementById("sugerencias");
    //zonaSugerencias.innerHTML = sugerencias.formateaLista();
    zonaSugerencias.innerHTML = sugerencias;
    zonaSugerencias.style.display = 'block';
}

```

```

function borraLista() {
    document.getElementById("sugerencias").innerHTML = "";
    document.getElementById("sugerencias").style.display = "none";
}

```

```

<%
String []asignaturas=new String[5];
String cadena=request.getParameter("texto");

asignaturas[1] = "Desarrollo de aplicaciones web entorno cliente";
asignaturas[2] = "Desarrollo de aplicaciones web entorno servidor";
asignaturas[3] = "Despliegue de aplicaciones web";
asignaturas[4] = "Diseño de interfaces web";

String cadenaJson="[";

String asi="";
boolean entra=false;
for(int i=1;i<asignaturas.length;i++){
    asi=asignaturas[i].substring(0, cadena.length());
    if(asi.equalsIgnoreCase(cadena)){
        String cad="";
        cad=" "+asignaturas[i]+" ";
        cadenaJson=cadenaJson+cad;
        entra=true;
    }
}
if(entra==false){
    cadenaJson="";
}else{
    cadenaJson=cadenaJson.substring(0, cadenaJson.length()-1);
    cadenaJson=cadenaJson+"] ";
}
out.println(cadenaJson);
%>

```