Nombre de la asignatura Asignatura pendiente: Desarrollo de aplicaciones web entorno cliente Desarrollo de aplicaciones web entorno servidor Despilegue de aplicaciones web Diseño de interfaces web

```
<body>
<h1>Nombre de la asignatura pendiente de examinar en la tercera evaluación</h1>
  <label for="texto">Asignatura pendiente:</label> &nbsp;&nbsp;
  <input type="text" id="texto" name="texto" size="30" />
var peticion = null;
var elementoSeleccionado = -1;
var sugerencias = null;
var cacheSugerencias = {};
function autocompleta() (
  var texto = document.getElementById("texto").value;
   if(cacheSugerencias[texto] == null) (
    peticion = inicializa_xhr();
      //Aqui en caso de que no coincida el testo con lo que se almacema en la base de datos, eliminamos la lista.
    borraLista();
     peticion.onreadystatechange = function[] [
       if(peticion, readyState == 4) (
        if (peticion, status -= 200) (
           sugerencias = eval('|'+peticion.responseText+'|');
           if (sugerencies.length == 0) (
            sinResultados();
          else (
            cacheSugerencias[texto] = sugerencias;
            actualisaSugerencias();
     12
     peticion.open('POST', 'autocompletarAsignaturas.jsp?nocachas'+Hath.random(), true);
     peticion.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-urlancoded');
     peticion.send('texto='+encodeURIComponent(texto));
     sugerencias = cacheSugerencias[texto]:
     actualizaSugerencias();
 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++) {</pre>
   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);
```