

1. Creación HTML

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=ISO-8859-1">
    <title>Formulario: entrada de datos personales</title>
    <meta http-equiv="pragma" content="no-cache">
    <meta http-equiv="cache-control" content="no-cache">
    <meta http-equiv="expires" content="0">
    <meta http-equiv="keywords" content="Formulari, Servlet">
    <meta http-equiv="description" content="Formulari">
  </head>
  <body style="background:#e9e7e7">
    <center>
      <table width="600px" height="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0" >
        <tr height="50px" valign="middle" style="background:white">
          <td align="center">  <br>Generalitat de Catalunya<br> Departament
d'Educació</td>
          <td align="center">
            <tr>
              <tr style="background:#942713">
                <td height="3px"></td>
              </tr>
              <tr>
                <td align="left"></td>
                <td align="center">
                  <tr>
                    <tr style="background:#942713">
                      <td height="3px"></td>
                    </tr>
                    <tr>
                      <td align="center" height="30" valign="middle"> Espacio para las futuras opciones del menú </td>
                    </tr>
                    <tr style="background:#444444">
                      <td height="3px"></td>
                    </tr>
                    <tr style="background:white">
                      <td align="center" height="100%">
                        <p>Rellenar los datos del formulario</p>
                        <!-- Formulari que apunta a un servlet. -->
                        <form method="post" action="/ServletFormularioEntradaDatosPersona">
                          <table>
                            <tr>
                              <td align="center" rowspan="2" size="25"></td>
                              <td>
                                <td>Nombre:</td>
                                <td><input type="text" name="nombre"
                                size="50"></td>
                              </tr>
                              <tr>
                                <td>Apellidos:</td>
                                <td><input type="text" name="apellidos"
                                size="50"></td>
                              </tr>
                              <tr>
                                <td align="center" rowspan="2" maxlength="9"></td>
                                <td>
                                  <td>DNI:</td>
                                  <td><input type="text" name="DNI" size="10"
                                  maxlength="9"></td>
                                </tr>
                                <tr>
                                  <td>Teléfono:</td>
                                  <td><input type="text" name="telefono"
                                  size="10" maxlength="9"></td>
                                </tr>
                                <tr>
                                  <td align="center" rowspan="2" name="fechaNacimiento" size="20"></td>
                                  <td>
                                    <td>Fecha de nacimiento:</td>
                                    <td><input type="text"
                                    name="fechaNacimiento" size="20"></td>
                                  </tr>
                                  <tr>
                                    <td colspan="2">
                                      <td colspan="2"><br><input type="submit"
                                      value="Enviar"></td>
                                    </tr>
                                  <tr>
                                    <td colspan="4"></td>
                                  </tr>
                                </table>
                              </td>
                            </tr>
                          </table>
            </center>
          </tr>
        </table>
      </center>
    </body>
  </html>

```

```

<tr style="background:#444444">
    <td height="3px"></td>
</tr>
</table>
</center>
</body>
</html>

```

2. Creación Servlet

```

package servlet3;

import java.io.*;
import jakarta.servlet.ServletException;
import jakarta.servlet.http.HttpServlet;
import jakarta.servlet.http.HttpServletRequest;
import jakarta.servlet.http.HttpServletResponse;

public class ServletFormularioEntradaDatosPersona extends HttpServlet {
    public ServletFormularioEntradaDatosPersona() {
        // TODO Auto-generated constructor stub
    }

    protected void doPost(HttpServletRequest request,
        HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException {

        //Obtenim els paràmetres del formulari

        String nombre=request.getParameter("nombre");
        String apellidos=request.getParameter("apellidos");
        String DNI=request.getParameter("DNI");
        String telefono=request.getParameter("telefono");
        String fechaNacimiento=request.getParameter("fechaNacimiento");

        //Preparem la sortida d'aquest mètode, que serà una plana HTML

        response.setContentType("text/html");
        PrintWriter out=response.getWriter();

        //Generació de la resposta html

        out.println("<html>");
        out.println("<head><title>Datos introducidos en el formulario</title></head>");
        out.println("<body>");
        out.println("<h2>Datos del formulario:</h2>");
        out.println("<table border='0'>");
        out.println("<tr><td><b>Nombre:</b></td><td><i>"+nombre+"</i></td></tr>");
        out.println("<tr><td><b>Apellidos:</b></td><td><i>"+apellidos+"</i></td></tr>");
        out.println("<tr><td><b>DNI:</b></td><td><i>"+DNI+"</i></td></tr>");
        out.println("<tr><td><b>Teléfono:</b></td><td><i>"+telefono+"</i></td></tr>");
        out.println("<tr><td><b>Fecha de Nacimiento:</b></td><td><i>"+fechaNacimiento+"</i></td></tr>");
        out.println("</table><p>");
        out.println("</body>");
        out.println("</html>");
    }
}

```

3. XML

```

<web-app xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="https://jakarta.ee/xml/ns/jakartaee"
xmlns:web="http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee"
xsi:schemaLocation="https://jakarta.ee/xml/ns/jakartaee https://jakarta.ee/xml/ns/jakartaee/web-app_5_0.xsd" id="WebApp_ID" version="5.0">

    <display-name>Ej_68_Servlet_Apache_Tomcat_Ejercicio0002</display-name>
    <welcome-file-list>
        <welcome-file>EntradaDatosPersona.html</welcome-file>
    </welcome-file-list>
    <servlet>
        <description>
        </description>
        <display-name>ServletFormularioEntradaDatosPersona</display-name>
        <servlet-name>ServletFormularioEntradaDatosPersona</servlet-name>
        <servlet-class>servlet3.ServletFormularioEntradaDatosPersona</servlet-class>
    </servlet>

```

```
<servlet-mapping>
    <servlet-name>ServletFormularioEntradaDatosPersona</servlet-name>
    <url-pattern>/ServletFormularioEntradaDatosPersona</url-pattern>
</servlet-mapping>

</web-app>
```

Ej_68_Servlet_Apache_Tomcat_Ejercicio0002

nombre del proyecto que contiene la aplicación

ServletFormularioEntradaDatosPersona

nombre del Servlet

servlet3

package donde se encuentra el nombre del Servlet