



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS**  
**Lic. En Seguridad en Tecnologías en Información**



## Tarea

### Laboratorio#2

# Laboratorio de Diseño Orientado a Objetos

Profesor: Lic. Miguel Angel Salazar Santillán.

Alumno: Jesus Eduardo Alvarado Ramos.

Matricula: 1726329

Grupo: 007

San Nicolás, N.L, México a viernes 14 de febrero del 2017

## Laboratorio 2

Este es el primer laboratorio de Servlets. Escribe tu nombre y presiona el botón "Enviar"

Nombre:

**Jesus Eduardo Alvarado Ramos**

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<!--
```

To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

To change this template file, choose Tools | Templates  
and open the template in the editor.

```
-->
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title>TODO supply a title</title>
```

```
    <meta charset="UTF-8">
```

```
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <div>Laboratorio 2</div>
```

```
    <p>Este es el primer laboratorio de Servlets. Escribe tu nombre  
    y presiona el botón "Enviar" </p>
```

```
    <form action="SaludoServlet">
```

```
      <label >Nombre: </label>
```

```
      <input type="text" name="nombre" value="" />
```

```
      <input type="submit" value="Enviar"/>
```

```
    </form>
```

```
    <h5>Jesus Eduardo Alvarado Ramos</h5>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

## Preguntas de Reflexión:

¿Qué ocurriría si, en lugar de escribir su nombre, el usuario agregara algo diferente, por ejemplo: `<script>alert("prueba")</script>`?

R: Te lo cuenta como una inyección de HTML

**a. ¿Qué comportamiento tiene el navegador?**

R: No te carga la página web porque creas otro comportamiento.

**b. Desde el punto de vista de seguridad, ¿qué implicaciones o posibles riesgos tiene esto?**

R: Al hacer esto ocasionas más errores en la web los cuales pueden ser explotados y aprovechados por otras personas así mismo pueden tener la capacidad de cambiar los datos que tienen a su favor.

**c. ¿Cómo te imaginas que podría evitarse esta situación?**

R: Cada vez que termines de hacer un código debes de checarlo nuevamente y probarlo o incluso tratar de tumbar o alterar la página para ver las debilidades que tienes.

**2. ¿Qué ocurre si cambias el valor al final del URL en la respuesta del Servlet?**

R: Te envía a otro servidor que no existe.

**a. Desde el punto de vista de seguridad, ¿qué implicaciones o posibles riesgos tiene esto?**

R: No se le da el uso correcto o no puedes aprovechar al máximo lo que haces.

**b. ¿Cómo te imaginas que podría evitarse esta situación?**

R: Hacer diferentes pruebas con el mismo código para ver los diferentes resultados.