

## **Frontend: Bootstrap**

Stefanny Xiomara Fajardo Sáchica  
(1004878967), Henry David Suarez Serrano (1004967702), Solanggie Moreno Santos  
(10004842242), Fabian Andres Arias Santiago  
(1091354510)

Universidad de Pamplona. Facultad de Ingenierías y Arquitectura,

Ingeniería en sistemas

Desarrollo orientado a plataformas, grupo AR

Fanny Casadiego Chiquillo

03 de mayo del 2025

## Partes con Bootstrap

### 1. CDN de Bootstrap

*Código:*

```
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"> //Carga los estilos CSS de Bootstrap 5 desde su CDN oficial.
```

### 2. Contenedor principal de Bootstrap

Crea un margen horizontal automático y centra el contenido. También ajusta el ancho máximo del contenido según el tamaño de pantalla (responsive).

### 3. Sistema de rejilla (Grid)

*Clases:* row, col-md-4, mb-4, text-center //Organiza el contenido en columnas responsive que se adaptan al tamaño de la pantalla.

### 4. Cartas (Cards)

*Clases:* card, p-4, h-100 //Visualmente agrupa y resalta secciones como "Requerimientos", "Salud", etc.

### 5. Formulario

*Clases:* bg-white, rounded, p-4, shadow //Fondo blanco, bordes redondeados, espacio interno (padding) y sombra suave para diferenciar visualmente el formulario.

### 6. Campos del formulario

*Clases:* mb-3, form-label, form-control //Mejora la apariencia del formulario y asegura consistencia en todos los campos.

### 7. Select del formulario

*Clase:* form-select //Aplica un diseño uniforme y moderno al elemento <select>.

### 8. Botón del formulario

*Clases:* btn, submit-btn //Se usa la estructura estándar de Bootstrap para mantener compatibilidad visual con el resto del formulario.

### 9. Sección de información

*Clases:* row, col-md-4, card, p-3, mb-4 //Presenta de forma clara y ordenada información útil como horarios, contacto, tiempos de respuesta.

### 10. Footer

*Clase:* mb-3 //Margen inferior para separar los enlaces del texto final.

**Bibliografía:**

- <https://icons.getbootstrap.com/>
- <https://www.w3schools.com/bootstrap/>