

Desarrollo Web Integrado

Sesión 12

**Sistemas de Rutas de Angular.
Comunicación entre componentes.**



Universidad
Tecnológica
del Perú



• Excelente día

• *Bienvenidos a nuestra
sesión de clase*

Desaprende lo que te limita

¿Qué vimos la sesión anterior?

■ Fundamentos de Angular

Generación de componentes.

Aplicación de estilos con preprocesador SASS.

Ejercicios:

Creación de Componentes

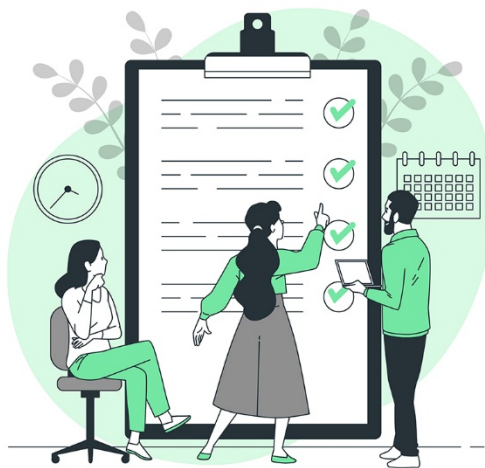


¿Preguntas?

Desaprende lo que te limita



Saberes Previos



¿Rutas de Angular?

Desaprende lo que te limita



Logro de Aprendizaje



Al finalizar la sesión, el estudiante implementa una aplicación web usando rutas de angular

Desaprende lo que te limita

Importancia



¿Cuál es la importancia de lo que veremos en la sesión de hoy tanto, para su vida académica como profesional?

Desaprende lo que te limita



¿Qué vamos a ver en la sesión de hoy?

- **Fundamentos de Angular**

Sistema de Rutas de Angular.
Comunicación entre Componentes.

Ejercicios:

Rutas de Angular



Desaprende lo que te limita



Qué es Angular

Angular es un **framework** de desarrollo web de código abierto, creado y mantenido por Google, que permite construir aplicaciones web de manera estructurada y eficiente.

Utiliza TypeScript como lenguaje principal (un superconjunto de JavaScript con tipado estático y orientado a objetos).

Desaprende lo que te limita



Rutas de Angular

En Angular, las rutas permiten navegar entre diferentes componentes de una aplicación sin recargar la página.

Esto se logra usando el Angular Router.

Desaprende lo que te limita



¿Qué es el Router en Angular?

El Router de Angular es un módulo que se encarga de:

- Escuchar cambios en la URL.
- Mostrar el componente correspondiente.
- Permitir la navegación programática o mediante enlaces.

Desaprende lo que te limita



Practiquemos



30 minutos

Intégrate a tu equipo de trabajo en la sesión de clase, e...

Implementa

Un convertidor de unidades de medida de peso

Terminado el tiempo, los equipos de trabajo regresan a la sala principal de la plataforma Zoom para compartir el trabajo realizado, a fin de recibir la retroalimentación respectiva que permita el logro del aprendizaje

Desaprende lo que te limita

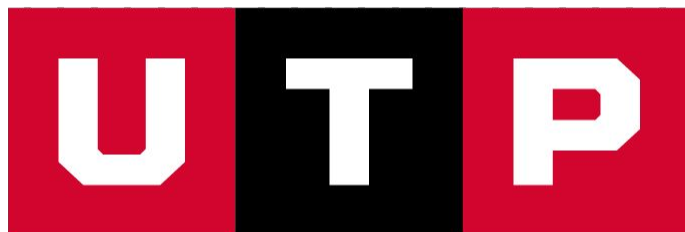


¿Qué aprendiste hoy?



Desaprende lo que te limita





**Universidad
Tecnológica
del Perú**