



Materia: Tecnologías Web

Tarea

Comunicación entre componentes en Angular
Ingeniería Sistemas Computacionales Semestre 6° C

Javier Guerrero Carrera ID: 291590

Maestra: **GEORGINA SALAZAR PARTIDA**

Fecha de entrega: 01/04/23

¿A qué se le llama componente hijo en Angular?

A todo componente que se encuentra dentro de otro componente

¿Qué es un componente controlador?

Es el que se comunica con diferentes servicios, como los bases de dato y es el que se “preocupa” por los componentes hijos

¿Qué hace el decorador @input ?

Permite obtener información del componente padre

¿Cuáles son los dos decoradores utilizados para la comunicacion entre componentes hijo a padre?

@input() y @output()

¿Cuál es la lógica de funcionamiento de la comunicación componente hijo a padre

Tiene la lógica de un funcion

¿Cuál es el objetivo del patrón singleton ?

Garantizar que la clase que controla el servicio, solo tenga una instancia y proporcionar un punto de acceso global a ella

¿Qué es un servicio?

Es un proveedor de datos y este mantiene la lógica de acceso a estos datos

¿Quién consume los servicios?

Los componentes

A nivel sintaxis en el lenguaje typescript, ¿Que son los servicios?

Son clases

¿Dónde se inyecta un servicio para que un componente lo pueda utilizar?

Se inyectan dentro de la clase que controla en servicio

¿Qué significa inyectar una dependencia?

enviar por parámetros los objetos que son necesarios para que otro objeto funcione

¿Que son las plantillas literales? Escribe un ejemplo de su sintaxis.

```
const oLibro = {
```

```
  titulo :    "JavaScript Ninja",
```

```
  autores :   ["John Resig", "Bear Bibeault"],
```

```
isbn :    "8441533970",
paginas :  "432",
descripcion : `Este libro es un manual de referencia para el programador,
               con capítulos que explican todo lo que necesita saber
               para obtener el máximo partido de JavaScript.` ,
precio :   "44.65"
}
```