



## Facultad de Ingeniería – TDSC - UNSTA

**Materia:** Desarrollo de Front End – 2° Trabajo Práctico: Introducción a React

**Profesor:** Ing. Tulio Ruesjas Martín.

**Fecha de Entrega :** 16 de mayo de 2024

**Nombre y Apellido del Alumno:**

**Objetivo:**

- Comprender la estructura básica de un componente en React.
- Aprender a trabajar con props y eventos.
- Conocer el concepto de estado y su actualización.

**Requisitos:**

1. **Componente de Tarjeta de Presentación:** crea un componente que muestre una tarjeta de presentación con tu nombre, apellido, profesión y una breve descripción. Utiliza props para pasar los datos al componente.
2. **Contador:** al alumno debe crear un componente que muestre un contador que se incremente cada vez que se haga clic en un botón.
3. **Generador de Colores:** se debe desarrollar un componente que cambie el color de fondo de un cuadrado cada vez que se haga clic en un botón.
4. **Emojis:** crear un componente que muestre un emoji aleatorio cada vez que se haga clic en un botón.
5. **Adivinanza:** el alumno debe desarrollar un componente que genere un número aleatorio y permita al usuario adivinar cuál es.

**Formato del Trabajo:**

1. El trabajo deberá ser al repositorio personal de cada alumno en GitHub o BitBuket.
2. El link de su repositorio debe ser enviado a: [tulio.ruesjas@unsta.edu.ar](mailto:tulio.ruesjas@unsta.edu.ar) hasta las 14 horas del día 16 de mayo del 2024. Si en los repositorios siguen subiendo cambios después de la entrega el trabajo practico será rechazado. En los repositorios debe existir código de los integrantes que conforman el grupo.