



# Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

## Front End III

# Clase 9: Práctica integradora

Esta actividad tiene como objetivo poner en práctica todo lo que vimos acerca de estados y formularios.

### Observaciones:

- En Playground podés encontrar información detallada sobre el uso de los estados `useState()` y también sobre la implementación de formularios en ReactJS.
- También podés consultar la siguiente documentación:
  - o **Usando el estado de Hook:**  
<https://pt-br.reactjs.org/docs/hooks-state.html>
  - o **Formularios en React:**  
<https://pt-br.reactjs.org/docs/forms.html>

### Instrucciones:

En esta actividad deberás implementar un sistema de registro para las calificaciones de las pruebas de los alumnos en las disciplinas de Base de Datos, Desarrollo Frontend y Desarrollo Backend. Como la imagen de abajo:

## Média de Alunos por Disciplina

Selecione uma disciplina ▼	Informe a nota do aluno
<div>Salvar</div>	

Disciplina	Quantidade de Alunos	Média das notas dos alunos
Banco de Dados	0	0
Desenvolvimento Frontend	0	0
Desenvolvimento Backend	0	0

El formulario contendrá dos campos, un campo de selección para que el usuario seleccione el curso y un campo de entrada para que el usuario añada su calificación. Una vez rellenos los campos y pulsado el botón de guardar, habrá que actualizar los datos de la tabla.

El formulario debe contener las siguientes validaciones:

- El usuario sólo podrá seleccionar los cursos que figuran en la tabla (en caso contrario, informar de que el curso seleccionado no es válido y desactivar el botón de guardar);
- Las calificaciones introducidas deben estar en el rango de 0 a 10 (Debe haber alguna validación para que el usuario no introduzca calificaciones no numéricas y también para que no haya un campo vacío).

**Para esta actividad práctica, deberás clonar el repositorio a través del enlace:**

<https://github.com/brunowbbs/mesa-9>