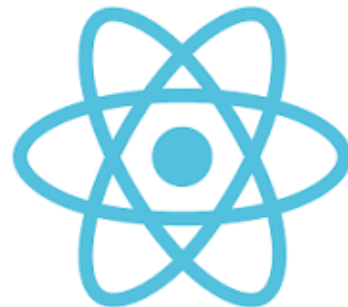


Agencia de  
Aprendizaje  
a lo largo  
de la vida

# ESPECIALIZACIÓN REACT



Agencia de  
Aprendizaje  
a lo largo  
de la vida

## Clase 15. REACT JS

### *CRUD FIREBASE 2*

# CRUD

# ELIMINAR documentos

<https://firebase.google.com/docs/firestore/manage-data/delete-data?authuser=0>

```
<button
  className="btn btn-danger btn-sm float-right"
  onClick={() => eliminar(item.id)}
>
  Eliminar
</button>
```

```
const eliminar = async (id) => {
  try {
    const db = firebase.firestore()
    await db.collection('tareas').doc(id).delete()
    const arrayFiltrado = tareas.filter(item => item.id !== id)
    setTareas(arrayFiltrado)
  } catch (error) {
    console.log(error)
  }
}
```

# *EDITAR documentos*

<https://firebase.google.com/docs/firestore/manage-data/add-data?authuser=0#update-data>

```
const [modoEdicion, setModoEdicion] = React.useState(false)
```

# EDITAR documentos

```
<div className="col-md-6">
  <h3>
    {
      modoEdicion ? 'Editar Tarea' : 'Agregar Tarea'
    }
  </h3>
  <form onSubmit={agregar}>
    <input
      type="text"
      className="form-control mb-2"
      placeholder='Ingrese Tarea'
      value={tarea}
      onChange={e => setTarea(e.target.value)}
    />
    <button
      type='submit'
      className={
        modoEdicion ? 'btn btn-warning btn-block btn-sm' :
        'btn btn-dark btn-block btn-sm'
      }
    >
      {
        modoEdicion ? 'Editar' : 'Agregar'
      }
    </button>
  </form>
</div>
```

# EDITAR documentos

```
<button  
  className="btn btn-warning btn-sm float-right mr-2"  
  onClick={() => activarEdicion(item)}  
>  
  Editar  
</button>
```

```
const activarEdicion = (item) => {  
  setModoEdicion(true)  
  setTarea(item.name)  
  setId(item.id)  
}
```

```
<form onSubmit={modoEdicion ? editar : agregar}>
```

# EDITAR documentos

```
const editar = async (e) => {  
  e.preventDefault()  
  if(!tarea.trim()){  
    console.log('vacio')  
    return  
  }  
  try {  
    const db = firebase.firestore()  
    await db.collection('tareas').doc(id).update({  
      name: tarea  
    })  
    const arrayEditado = tareas.map(item => (  
      item.id === id ? {id: item.id, fecha: item.fecha, name: tarea} : item  
    ))  
    setTareas(arrayEditado)  
    setModoEdicion(false)  
    setId('')  
    setTarea('')  
  } catch (error) {  
    console.log(error)  
  }  
}
```