

# **findAll, findOne, findById**

# Índice

1. [findAll](#)
2. [findOne](#)
3. [findById](#)

“

Sequelize utiliza la función **find** para buscar información en una base de datos. Junto con **find** tenemos algunas variaciones como **findAll()**, **findOne()**, **findByPk()**.



”

# 1 | findAll()

# findAll()

Para buscar todos los datos registrados en la tabla debemos usar:

`findAll()`.

```
const db = require('../database/models');

{}

db.Usuario.findAll()
.then((resultados) => {
    console.log(resultados);
});
```

# findAll()

```
const db = require('../database/models');  
  
{}  
db.Usuario.findAll()  
.then((resultados) => {  
    console.log(resultados);  
});
```

Incluir la conexión a la base de datos.

# findAll()

```
const db = require('../database/models');

{}

db.Usuario.findAll()
.then((resultados) => {
    console.log(resultados);
});
```

La función **findAll()** devuelve una **promesa**, por lo tanto, la usamos para acceder al resultado de la búsqueda.

# findAll()

```
const db = require('../database/models');

{}

db.Usuario.findAll()
  .then((resultados) => {
    console.log(resultados);
  });

```

El resultado se asignará en el **parámetro** de esta función, aquí lo llamamos **resultados**, pero podría ser **cualquier otro nombre**.

# 2 | `findOne()`

# findOne()

Nos permite buscar resultados que coincidan con los atributos indicados en el objeto literal que recibe el método.

```
db.Usuario.findOne({  
    where: {  
        name: 'Tony'  
    }  
}).then((resultado) =>{  
    console.log(resultado);  
});
```

# 3 | `findById()`

# findByPk()

Este método busca un registro con la clave primaria del mismo valor al parámetro pasado:

```
db.Auto.findByPk(42)
  .then((resultado) => {
    console.log(resultado);
  });
// SELECT * FROM autos WHERE id = 42;
```

# Documentación



Para obtener más información, visite la documentación oficial haciendo click en el siguiente link.

<https://sequelize.org/manual/model-querying-basics>

DigitalHouse>  
Coding School