

# GUIA LARAVEL

## Crear proyecto

```
composer create-project laravel/laravel nombre_del_proyecto
```

## Crear migraciones

```
php artisan make:migration create_nombres_table
```

Primero debes saber la convención que es `create_'nombre de la migración en minúscula y plural'_table`

en las migraciones se crean los campos de las tablas y algunas condiciones como `unique` `default` entre otras

```
$table->string('name');
```

```
$table->string('email')->unique();
```

## Crear modelos

```
php artisan make:model Nombre
```

el modelo debe iniciar en mayúscula y debe ser singular

en los modelos van los campos que usaremos y las relaciones

```
protected $fillable=[
```

```
    'name',
```

```
    'email',
```

```
];
```

```
public function nombre()
```

```
{
```

```
    return $this->hasOne(Nombre::class);
```

```
}
```

## Crear fábricas

```
php artisan make:factory nombreFactory
```

en las fabricas se crean los campos falsos o de prueba y si hay campos únicos en las migraciones hay que ponerlos únicos aca también

```
'name'=>fake()->name(),
```

```
'email'=>fake()->unique()->email(),
```

esto lo tendremos que importar en el data base seeder de la siguiente manera

```
use \App\Models\Nombre;
```

```
Nombre::factory(10)->create();
```

## Crear Seeder