



# Nilton Medina

Web Full Stack Developer

"Con mis conocimientos soy capaz de desarrollar páginas web End to End, es decir desde el Front-End hasta el Back-End"



Portfolio web: [www.niltonmedina.com](http://www.niltonmedina.com)

## SKILLS

### GIT HUB

⇒ Conceptos básicos sobre repositorios de código, uso de SourceTree, creación, uso y gestión de ramas, Git merge, repositorios remotos, commit, push, pull, fetch, reset, etc.

### FULL STACK

#### ⇒ FRONT-END

- **HTML** - Semántica básica, formularios, estructura de archivos, hojas de estilos CSS, contenedores y contenido, etc.
- **CSS** - Definición de hojas de estilo, Box model, selectores, herencia, layout con flex y grid, posiciones, responsive con media queries.
- **JavaScript** -
  - ◊ **Algoritmia** - Tipos de datos básicos, operadores matemáticos lógicos y de comparación, creación de variables y constantes Let y Const, condicionales if, if-else, switch, bucles for, while, creación uso y gestión de funciones, gestión de parámetros en funciones Return, diferencias en el ámbito de las variables.
  - ◊ **Colecciones** - Creación, uso y gestión de arrays, métodos para recorrer arrays, búsqueda y ordenación utilizando arrays, arrays multidimensionales, funciones aplicadas a arrays como el **filter**, **find**, **map** etc.
  - ◊ **Objetos** - Funciones y callbacks, uso de **arrow functions**, creación y uso de objetos javascript.
  - ◊ **DOM Modelo de Objetos** - Uso del **DOM** y **BOM** con javascript, captura de elementos con métodos **get**, **querySelector** etc, obtención y manipulación de elementos del **DOM** y sus atributos.
  - ◊ **Programación Orientada a Objetos** - Creación de clases y de instancias, herencia, etc.
  - ◊ **Asincronia** - Callbacks, promesas, uso de **Async-Await** para gestionar promesas, funciones con promesas, etc.
  - ◊ **Peticiones HTTP** - Gestión de peticiones HTTP a **APIs**, peticiones a través de **callbacks**, peticiones **GET**, peticiones con cuerpo **POST**, **PUT**, gestión de errores.
- **REACT** - Gestión y creación de componentes con clases, funciones y **lifecycle**, gestión y uso de **NPM**, uso y creación de **Hooks**, gestión de **Hooks** básicos como el **useEffect** y **useState**, consumo de componentes dentro de otros componentes, gestión de **query params**, **path** rutas anidadas, rutas autenticas.
- **API JS** - Consumo de **APIs**, gestión y obtención de datos de **APIs**.
- **JSON** - Obtención y gestión de datos de **APIs** almacenados en formato **JSON**.

#### ⇒ BACK-END

- **NODE JS** - Trabajos con ficheros y con directorios (**CRUD**), gestión del módulo **HTTP** con **NodeJS**, creación de servidores.
- **EXPRESS** - Manejo de rutas (**GET**, **POST**, **PUT**, **DELETE**), uso del patrón **MVC**.
- **MongoDB** - Gestión, uso e interacción de **mongoDB** dentro de **Express**.
- **API REST** - Creación y gestión de **APIs** con **Express** y **MongoDB**, gestión de rutas, creación de la respuesta, **login** y **registro** de usuarios.

## CONTACTO



650 347 741



[niltonenrique3000@hotmail.com](mailto:niltonenrique3000@hotmail.com)



Nilton Medina Sayan

## EDUCACIÓN



**NEOLAND SCHOOL**

Full Stack Bootcamp

Septiembre 2021 - Enero 2022



**UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS**

Enero 2016 - Actualidad



**GRADO SUPERIOR**

Administración de Sistemas informáticos en red

## TECHNICALS SKILLS

Html	★★★★★
Css	★★★★★
JavaScript	★★★★★
React Npm	★★★★★
Mui React	★★★★★
Java	★★★★★
Pascal	★★★★★

## SOFT SKILLS

- Soy muy ordenado y puntual
- Me adapto a cualquier a cualquier situación
- Soy muy hábil a la hora de organizar

## PROYECTOS

WebResponsiveAnimada:

<https://webresponsiveanimada.herokuapp.com/>

El Tetris:

<https://webtetris.herokuapp.com/>

Tablero Kanban:

<https://tablerokanbanil.herokuapp.com/>

Weather App:

<https://weatherappnil.herokuapp.com/>