# PASANTE DE INGENIERÍA EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA

# Juan Carlos Orta del Ángel

30 años

Héroes #66, Int. B4, Colonia: Guerrero, C.P. 06300, Delegación: Cuauhtémoc. Ciudad de México.

Teléfono: 5511286415

E-mail: carlosorta2607@gmail.com

#### **PERFIL**

Fomento del trabajo en equipo, solución rápida a problemas y gran capacidad de adaptación a las nuevas tecnologías y paradigmas, proporcionando soluciones efectivas que producen un impacto inmediato. Continua capacitación y formación de habilidades autodidactas que permitan la expansión de conocimientos técnicos en mi profesión.

#### **EDUCACIÓN**

#### Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME)

Unidad Profesional: Adolfo López Mateos.

Pasante de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica. Especialidad en Electrónica.

## Centro de Estudios Científicos Y Tecnológicos Wilfrido Massieu (CECyT 11)

Unidad Profesional: Casco de Santo Tomas. Técnico en Telecomunicaciones.

#### **EXPERIENCIA LABORAL**

#### Sep. 2023 Actualmente

Disrupting | Desarrollador Web

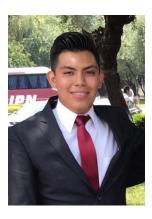
Referencias: Genny Sánchez | Jefe de desarrollo

Desarrollo plataforma CBRE - Track

- Implementación Next Js.
- · Desarrollo web responsivo.
- Pixel Perfect en toda la aplicación.
- Implementación de componentes reutilizable para la arquitectura.
- Implementación de CLEAN CODE y SOLID.
- Implementación de nuevas vistas y requerimientos para el proyecto según las HU.
- Investigación e integración de librerías de terceros.
- Uso de metodología ágil SCRUM.
- Investigación y desarrollo con Java y Spring Boot para Backend.
- Investigación e implementación de un Config Server para miscroservicios.
- Investigación e implementación de un Eureka Server para servicios de descubrimiento para microservicios.
- Integración de pruebas unit testing.
- Levantamiento de todo el desarrollo de manera local mediante Docker.
- Pruebas de integración CI/CD dentro de GitHub y Azure Cloude.

Desarrollo plataforma para Michelin (OMP)

- Desarrollo web responsivo.
- Refactorización de código.
- Implementación de CLEAN CODE y SOLID.
- Implementación de React Redux y Saga.
- Pixel Perfect en toda la aplicación.
- Implementación de nuevas vistas y requerimientos para el proyecto según las HU.
- Investigación e integración de librerías de terceros.
- Uso de metodología ágil SCRUM.



#### PROGRAMAS e ID's

- · Lenguaje JavaScript.
- TypeScript.
- GitLab y GitHub.
- Jira.
- Vscode.
- · Adobe XD.
- Figma.
- Postman.

#### SKILL TÉCNICO

- · JavaScript.
- HTML5.
- CSS.
- React Js.
- Next Js.
- Node Js.
- Vite.
- Socket.io.
- Material UI.
- Tailwind CSS.
- · Reactstrap.
- Boostrap.
- AWS.
- Azure.
- Git.
- Eslint.Prettier.
- Metodología ágil SCRUM.
- SOLID.
- CLEAN CODE.
- Trabajo en equipo.
- Capacidad de análisis.

# **CERTIFICADOS/CURSOS**

- Certificado: Scrum Foundation por CertiProf
- Certificado: Aspectos básicos del diseño de la experiencia del usuario (UX) por Coursera
- Reconocimiento: Por impartir curso de React Js y Typescript a: CIDEC (Centro de Investigación y Desarrollo CARSO) con una duración de 16 horas en 8 sesiones.

# **IDIOMAS**

- Español: Nativo
- Inglés: Intermedio

## Marzo 2023 Sep. 2023

#### KbTel Telecomunicaciones (Grupo CARSO) | Desarrollador Web Jr.

Referencias: Julio Cesar Cuautle De La O | Jefe de desarrollo

Desarrollo de proyectos como: Proactivanet, Página web para dar seguimiento a folios y reportes en general; Irradiado MES, desarrollo de una plataforma para gestionar tramos de cable, por tipo, grosor, diámetro y demás características; HandHell Irradiado MES desarrollo de una plataforma, la cual, al escanear el código del material a registrar se manda la información al desarrollo anteriormente mencionado (*Irradiado MES*).

# Implementación de una arquitectura con React Js, Typescript, Material UI, Visual Studio 2022 y Visual Studio Code.

- Desarrollo de aplicaciones web.
- · Desarrollo web responsivo.
- · Migración de proyectos.
- Desarrollo de componentes reutilizables.
- Integración y consultas de API REST.
- Integración de React Context.
- Investigación e integración de librerías de terceros.
- Implementación de CLEAN CODE y SOLID.
- Capacitación al área de Desarrollo sobre el uso de nuevas tecnologías como: React Js, Typescript, Vite y PNPM.
- Impartición de cursos sobre estos temas al área de desarrollo de CIDEC (Centro de Investigación y Desarrollo CARSO).

## Abril 2021 Marzo 2023

#### **OCTOPY** | Desarrollador Front End

Referencia: Juan Carlos Buendía | Jefe de desarrollo | 5567109271

Desarrollo de proyectos como: OctopyRooms para eventos streaming empresariales; Página web para el Museo de Arte Moderno (MAM), tienda virtual, exposiciones y/o eventos actuales, así, también como, elaboración del dashboard para el personal administrativo, entre otros más; RobotPol desarrollo de software para robots, tótems y tablet's para eventos, implementación de módulos y desarrollo de dashboard para obtener información de datos y KPI's; Multiverso Mundial, quiniela empresarial.

- Desarrollo de aplicaciones web.
- Desarrollo web responsivo.
- Desarrollo de componentes reutilizables.
- Integración y consulta de API REST.
- Integración de Socket.io-client.
- Integración de React Redux y Context.
- Integración de cloud computing AWS.
- Investigación e integración de librerías de terceros.
- Uso de metodología ágil SCRUM.
- Implementación de CLEAN CODE y SOLID.
- Elaboración de manuales técnicos de los proyectos que sean solicitados.

## Febrero 2021 Abril 2021

#### BIORENT SOLUTIONS | Ingeniero de desarrollo

Referencia: Rubén García | Jefe de desarrollo | 5527489363

Desarrollo de software que se encarga de administrar equipos médicos de los hospitales y ambulancias.

- Desarrollo web responsive.
- Desarrollo de componentes reutilizables.
- Integración y consulta de API REST.
- Integración de React Context.
- Modificaciones básicas dentro del proyecto para Adobe XD.
- Elaboración de manual técnico.

# Julio 2020 Enero 2021

# VESCICA: Aparatología Médico Estética | Desarrollador Front End

Referencia: Jorge Hurtado | Jefe de desarrollo | +1 (587) 968 3181

Renovación de página web y marketing digital.

- Realización de la estructura de proyecto.
- Generación de mockup's.
- Desarrollo web responsive.
- Integración de React.

## Marzo 2019 Septiembre 2019

# Hospital Infantil: Federico Gómez | SS: Ingeniería Biomédica

- Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos médicos.
- Elaboración de calendarios para los mantenimientos.
- Capacitación al personal sobre el uso correcto de los equipos médicos.
- Revisiones rutinarias a equipos médicos de las áreas asignadas, como: UCIN, Cirugía General y de Especialidades, Área de rehabilitación, Recuperación Post Operatoria, Ortopedia, Pediatría, UTIP, Inhalo terapia.
- Acudir a las solicitudes de servicio de las áreas médicas asignadas.
- Elaboración de bitácoras y hojas de servicio para el respaldo de los trabajos realizados y certificaciones del hospital.