

# Octavio Andrade Reyes

octavio.andradereyes@gmail.com • Osmio 209 Fraccionamiento Joyas del Valle • 6181563467

## Resumen

Me considero un profesional culinario lleno de vitalidad muy dinámico y cualificado para el desarrollo de soluciones complejas que posee grandes habilidades de pensamiento creativo, dinamismo e integridad, aplicando mis conocimientos en las nuevas tecnologías educativas recientes y con actualizaciones constantes a los planes y reformas educativas actuales. Excelente deportista de calidad y alto rendimiento en competencias a nivel nacional.

## Educación

Universidad Interamericana para el Desarrollo

**2015-2016** Máster en Educación: campos de las nuevas tecnologías aplicadas a la educación

Instituto Tecnológico de Durango

**2009-2013** Ingeniero en Sistemas Computacionales

## Experiencia

Sistema de Modernización y Tecnología Educativa del Estado de Durango | Calle Constitución 215, Zona Centro, 34000 Durango, Dgo.

**Auxiliar Analista en Habilidades Digitales Tecnológicas** *Septiembre 2014 – Diciembre 2015*

- Probé y evalué el software Smart Sync para mejorar el uso y el rendimiento en las aulas de educación a nivel secundaria.
- Me mantuve actualizado en cuanto a los nuevos desarrollos en las vulnerabilidades de red e informática, la ocultación de datos y el cifrado.
- Actualicé y amplíé sistemas de red y sus componentes.
- Diagnosticué los problemas de software y hardware del sistema mediante el análisis de causas principales avanzadas.
- Completé las reparaciones remotas en relación con las soluciones de software y las reparaciones de hardware.
- Serví como enlace entre los proveedores de software y la comunidad de usuarios.

Universidad Pedagógica de Durango | Carretera al Mezquital Km 4.2 s/n, Fracc.

Predio Rústico Calleros, 34162 Durango, Dgo.

**Auxiliar Analista en el área de sistemas** *Diciembre 2015 – Actualmente*

- Logística y asuntos relacionados con inscripciones y el sistema de administración propio de la universidad (SIA).
- Cursos de capacitación y actualización acerca de las nuevas tecnologías a estudiantes y docentes.
- Administrador y Operativo de la plataforma educativa Moodle.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos tecnológicos.



- Solucionar los problemas, infraestructura y dispositivos de red de la universidad, incluidos los conmutadores, enrutadores y cortafuegos.
- Me mantengo actualizado en cuanto a los nuevos desarrollos en las vulnerabilidades de red e informáticas, la ocultación de datos y el cifrado.
- Actualizar y ampliar sistemas de red y sus componentes.
- Diagnosticar los problemas de software y hardware del sistema mediante el análisis de causas principales avanzadas.
- Diseñar e implementar redes en colaboración con ingenieros de proyecto.
- Revisar y actualizar los archivos de alumnos y de la base de datos de programación.
- Asesorar a los estudiantes sobre el plan académico y la selección de cursos.
- Colaboré estrechamente con otros miembros del equipo para planificar, diseñar y desarrollar buenas soluciones de forma puntual.

## Aptitudes

- Iniciativa propia
- Responsable
- Entusiasta
- Emprendedor
- Trabajo en equipo
- Capacidad de adaptación
- Capacidad de comunicación
- Trabajo bajo presión
- Excepcionales habilidades sociales

## Aptitudes Técnicas

- Visual Basic
- PHP
- Moodle
- Software de gestión de bases de datos
- Software de pruebas de programas
- Ingeniería de software basada en Web
- HTML y XML
- Javascript

## Diplomas

- Simposium internacional estudiantil de ciencias computacionales "Fusing Worlds"
- Simposium internacional estudiantil de ciencias computacionales "Tecnología en las venas"
- Simposium internacional estudiantil de ciencias computacionales "Dream Over, Reality On"
- Tercer congreso institucional UPD "Formación de Investigadores en el Posgrado"