

## Curriculum Vitae

### Alejandra Manríquez Chávez

23 años

Morelia, Michoacán México

Dirección: Emigdio Ruíz Béjar #46 col. Lomas del durazno

Tel. celular: 4431021939

Email: alejandra.macvez@gmail.com



### ESTUDIOS

---

2013-2018	Ingeniería en Tecnologías de la información y comunicaciones, Especialidad en Tecnologías WEB
Morelia-México	Instituto Tecnológico de Morelia "José María Morelos". Titulo en tramite.
2010-2013	Certificado de preparatoria, Área Físico-Matemática, Diploma Tecnico Bachiller en Informática.
Morelia -México	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTis)No. 149
Idiomas:	Español: Natal Ingles: Avanzado

### PERFIL LABORAL

---

Diseño, elaboración, mantenimiento y operación de soluciones tecnológicas basadas en computación y sistemas de información, a través de metodologías de desarrollo de software.

- Manejo de tecnologías Microsoft: Word, Excel, Powerpoint y Access.
- Manejo de fórmulas y programación avanzada en Excel y Access.
- Diseño, elaboración y administración de bases de datos.
- Manejo de sistemas gestores de bases de datos como postgresql, mysql, SQLite.
- Elaboración de cableado estructurado y administración de redes de computadoras.
- Diseño y elaboración de aplicaciones para dispositivos móviles.
- Diseño y elaboración de sitios web.
- Manejo de bootstrap, jsp y la librería jquery.
- Programación avanzada en lenguaje: Java, Javascript, PHP, PROLOG, Visual Basic .NET, VBA, C, C#, swift.
- Conocimientos en estructuras XML
- Manejo de Unity.

- Conocimientos básicos de administración y contabilidad.
- Conocimientos básicos de Google Analytics.
- Manejo de servicios de Google Firebase: Authentication y Realtime Database.

## **EXPERIENCIA LABORAL**

---

- Agosto – Diciembre 2015, proyecto escolar. Programación de sensor de temperatura con microcontrolador MSP430.
- Agosto – Diciembre 2016, proyecto escolar. Diseño y elaboración de aplicación móvil para android “Fanatisney”.
- Agosto – Diciembre 2016, proyecto escolar. Desarrollo de sitio web de comercio electrónico.
- Enero – Junio 2016, proyecto escolar. Proyecto de investigación “Criterios que se deberían tomar en cuenta en la creación de una clasificación de aplicaciones que hagan uso de la realidad virtual, considerando a los tipos de usuarios en México”.
- Agosto – Diciembre 2017. Prestadora de servicio social en el programa “Mantenimiento preventivo y correctivo de laboratorios de computo” en el Departamento de Sistemas y Computación del Instituto Tecnológico de Morelia, como encargada de mantenimiento a equipos, inventariados, instalación de equipos y montaje de redes de cableado estructurado.
- Agosto – Diciembre 2017, proyecto escolar. Diseño y elaboración de aplicación móvil de realidad aumentada “Rally de conocimiento” en el Instituto Tecnológico de Morelia.
- Agosto – Diciembre 2017, proyecto escolar. Diseño y elaboración de aplicación para iOS, Busca lugares cercanos, conexión con las APIs de Google Maps Geoconding y Foursquare.
- Agosto – Diciembre 2017, proyecto escolar. Desarrollo de aplicación para Android, Entretenimiento para Ponys con recomendación de lugares cercanos, ubicación y mapas, login con Facebook, uso de servicios de Google Firebase: Authentication y Realtime Database.
- 15 de febrero de 2018 – 15 de agosto del 2018. Estadía de residencias profesionales bajo la supervisión de la Especialista de Seguridad de la Información, en la Subdirección de Control Interno de Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA).

## **CURSOS Y CONGRESOS**

---

- Junio 2012. Acreditación de competencias en tecnologías Microsoft: Word, Excel y Powerpoint.
- Octubre 2014. Tékhne Congreso Multidisciplinario en Tecnologías para la Innovación 2014.

- 19 de octubre 2015. Taller “medios digitales” en el Instituto Tecnológico de Morelia.
- 22 al 24 de mayo, 2015. IX congreso nacional de ingenierías.
- 19 al 23 de octubre, 2015. 1er semana académica de sistemas y computación, Tecnológico de Morelia.
- 5 al 9 de Julio 2017. Asistente a Campus Party Mexico 8va edición como oyente en el programa de conferencias de Desarrolladores.