

Emma Carolina Alfaro Ramírez

Consultant 1-B

I. Perfil profesional

- ✓ Business Analyst
- ✓ Docencia

II. Escolaridad

Carrera: Física

Universidad: Universidad Nacional Autónoma de México

Fecha: 2010

III. Formación Complementaria

Curso o Certificación	Institución	Fecha
Ing. En Desarrollo de Software	UNAD México	En curso
Workshop de Finanzas Cuantitativas: Aplicaciones de Ciencia de Datos	Fac. de Ciencias UNAM	2018
Maestría en Filosofía de la Ciencias	UNAM	2012
BABOK v3 – Cap. 1	SEAN México	2020
El internet de las cosas	CISCO	2020
Finder	Fundación Carlos Slim	2020
Mejora de procesos	Fundación Carlos Slim	2020
Liderazgo	Fundación Carlos Slim	2020
Disciplina en el trabajo	Fundación Carlos Slim	2020
Introducción a la programación	Fundación Carlos Slim	2020
Manejo de juntas de trabajo	Fundación Carlos Slim	2020
Mejora de procesos	Harvard ManageMentor	2020
Digital Intelligence	Harvard ManageMentor	2021
Interacciones difíciles	Harvard ManageMentor	2021

IV. Idiomas

Idioma	%Conversación	%Lectura	%Escritura
Inglés	70%	80%	70%

Italiano	90%	98%	95%
Español	Nativo	Nativo	Nativo

V. Conocimientos técnicos

- ✓ Testing de sistemas
- ✓ Manejo de paquetería Office
- ✓ Herramientas de diagramado (VISIO, StarUML, Bizagi)
- ✓ Manejo de UML y BPMN
- ✓ Bases de datos: MySQL, Access
- ✓ SO: Linux, Windows, MacOS, iOS, Android
- ✓ Lenguajes de programación: C, JAVA, R
- ✓ Metodología RUP y ciclo de vida del software
- ✓ JIRA / Confluence

VI. Sectores de experiencia

- ✓ Educación
- ✓ Desarrollo de software

VII. Experiencia Profesional

Empresa: AXA MEXICO

Puesto: Business Analyst JR

Fecha de Inicio: Mayo 2019

Fecha de Término: actual

Descripción de actividades:

- ✓ Uso de Metodología RUP, Cascada
- ✓ Documentación de procesos (diagramas de casos de uso, clases, procesos, comunicación, actividad, componentes, objetos)
- ✓ Levantamiento de requerimientos y análisis de requerimientos (elaboración de matrices de requerimientos funcionales)
- ✓ Desarrollo de casos de uso y especificación.
- ✓ Diseño y desarrollo de casos de prueba
- ✓ Diseño y análisis de bases de datos
- ✓ Testing de software (pruebas de usuario)
- ✓ Desarrollo de matriz de traxabilidad
- ✓ Identificación de secuencias, dependencias e interacciones entre sistemas, de forma que pueda generarse un roadmap del proceso de desarrollo.
- ✓ Manejo de Kanban
- ✓ Elaboración de manuales de usuario
- ✓ Calendarización de actividades y tareas para generar un cronograma del proyecto
- ✓ Elaboración de informes de seguimiento y análisis de riesgos



- ✓ Prototipado, diagramas y modelos utilizados para documentación de negocio: flujos, diagramas de caso de uso, diagramas de clases, modelado de negocio, reglas de negocio
- ✓ Diagramas de arquitectura de sistema

Entorno Técnico:

- ✓ ALM Testing software
- ✓ JIRA
- ✓ Manejo de paquetería Office
- ✓ Herramientas de diagramado (VISIO, StarUML, Bizagi)
- ✓ Manejo de UML y BPMN
- ✓ Diseño de bases de datos: MySQL, Progress
- ✓ SO: Linux, Windows, MacOS, iOS, Android

Empresa: Red Ring S. de RL. De CV

Puesto: Business Analyst JR

Fecha de Inicio: Oct 2018

Fecha de Término: Ene 2019

Descripción de actividades:

- ✓ Uso de Metodología RUP
- ✓ Documentación de procesos (diagramas de casos de uso, clases, procesos, comunicación, actividad, componentes, objetos)
- ✓ Levantamiento de requerimientos y análisis de requerimientos (elaboración de matrices de requerimientos funcionales)
- ✓ Desarrollo de casos de uso y especificación.
- ✓ Diseño y desarrollo de casos de prueba
- ✓ Diseño y análisis de bases de datos
- ✓ Testing de software (pruebas de usuario)
- ✓ Desarrollo de matriz de pruebas para testing
- ✓ Identificación de secuencias, dependencias e interacciones entre sistemas, de forma que pueda generarse un roadmap del proceso de desarrollo.
- ✓ Manejo de Kanban
- ✓ Elaboración de manuales de usuario
- ✓ Calendarización de actividades y tareas para generar un cronograma del proyecto
- ✓ Elaboración de informes de seguimiento y análisis de riesgos



- ✓ Prototipado, diagramas y modelos utilizados para documentación de negocio: flujos, diagramas de caso de uso, diagramas de clases, modelado de negocio, reglas de negocio

Entorno Técnico:

- ✓ Testing de sistemas
- ✓ Manejo de paquetería Office
- ✓ Herramientas de diagramado (VISIO, StarUML, Bizagi)
- ✓ Manejo de UML y BPMN
- ✓ Diseño de bases de datos: MySQL
- ✓ SO: Linux, Windows, MacOS, iOS, Android

Empresa: Red Wolf

Puesto: PMO

Fecha de Inicio: Enero 2018

Fecha de Término: Octubre 2018

Descripción de actividades:

- ✓ Metodologías RUP
- ✓ Documentación de procesos (diagramas de casos de uso, clases, procesos, comunicación, actividad, componentes, objetos)
- ✓ Levantamiento de requerimientos y análisis de requerimientos (elaboración de matrices de requerimientos funcionales)
- ✓ Desarrollo de casos de uso y especificación.
- ✓ Diseño y desarrollo de casos de prueba
- ✓ Diseño y análisis de bases de datos
- ✓ Testing de software (pruebas de usuario)
- ✓ Desarrollo de matriz de pruebas para testing
- ✓ Identificación de secuencias, dependencias e interacciones entre sistemas, de forma que pueda generarse un roadmap del proceso de desarrollo.
- ✓ Manejo de Kanban
- ✓ Elaboración de manuales de usuario
- ✓ Calendarización de actividades y tareas para generar un cronograma del proyecto
- ✓ Elaboración de informes de seguimiento y análisis de riesgos
- ✓ Prototipado, diagramas y modelos utilizados para documentación de negocio: flujos, diagramas de caso de uso, diagramas de clases, modelado de negocio, reglas de negocio
- ✓ Definir alcances

Entorno Técnico:

- ✓ Testing de aplicaciones y sitios web
- ✓ Manejo de paquetería Office



- ✓ Herramientas de diagramado (VISIO, StarUML, Bizagi)
- ✓ Manejo de UML y BPMN
- ✓ Diseño de bases de datos: MySQL
- ✓ SO: Linux, Windows, MacOS, iOS, Android

Empresa: ITESM CCM

Puesto: Profesor de asignatura

Fecha de Inicio: Agosto 2014

Fecha de Término: Mayo 2018

Descripción de actividades:

- ✓ Profesora de asignatura en las materias: Física: Mecánica, Estática, Electricidad y magnetismo, Termodinámica, Energía y transformación I y II, Ciencia y tecnología del siglo XXI, Óptica, Seminario de Filosofía de la Ciencia, Fenómenos Colectivos, Diseño de sistemas digitales, Elaboración y desarrollo de proyectos experimentales de física biomédica, Laboratorio de termodinámica, Laboratorio de fundamentos de termodinámica y electromagnetismo, Laboratorio de Cinemática y dinámica, Electrónica automotriz (para profesores de la SEP).
- ✓ Matemáticas: Álgebra, Aritmética, Geometría Analítica, Trigonometría, Cálculo Diferencial, Cálculo Integral, Interpretación de la información numérica, Probabilidad y estadística, Taller de matemáticas para estudiantes de Ciencias Sociales y Humanidades.
- ✓ Química: Química Inorgánica
- ✓ Impartición de clases frente a grupo
- ✓ Elaboración de exámenes y actividades
- ✓ Planeación y calendarización de actividades y temas

Entorno Técnico:

- ✓ Office
- ✓ Blackboard, Canvas, Moodle