**CURRÍCULUM VITAE**

1. DATOS PERSONALES.

**Nombre:** *Ruiz Grijalva Mario Macario*

**Fecha de Nacimiento:** *04/05/1984*

**CURP:** *RUGM840504HCHZRR00*

**RFC:** *RUGM8405044Z9*

**Teléfono de contacto:** *(044)**656 - 310 - 12 - 89*

**Correo electrónico:** *mmruiz@itcj.edu.mx macario\_ru@hotmail.com*

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Formación Académica | Institución | Titulación | Cedula Prof. |
| Maestro en Cómputo Aplicado Acentuación Soft Computing | Universidad Autónoma de Ciudad Juárez | Titulo en tramite | Titulo en tramite |
| Ingeniero en Sistemas Computacionales | Instituto Tecnológico de Delicias | 2010 | 6572515 |
| Doctorado | --- | --- | --- |
| Especialidad | --- | --- | --- |
| Técnico en Electrónica | Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios #197 | 2001 | N/A |

## 3. EXPERIENCIA LABORAL

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Puesto | Empresa | Permanencia | Actividades |
| 1 | * **Actual: Responsable del Nodo de Creatividad Innovación y Emprendimiento NCIE ITCJ TecNM**
* **Jefe de Laboratorios del Depto. de Sistemas y Computación**
* **Actual: Docente (Honorarios/ Interinato)**
* **Auxiliar de Laboratorio de Sistemas y Computación**
 | **ITCJ** | * **1 año y vigente**
* **2016-2018 años encargado de laboratorios de cómputo, 4 años docente (Honorarios/ Interinato) , y 1 año auxiliar de laboratorios de computo**
 | * **Gestor tecnológico en temas de I.A.**
* **Responsable de los proyectos, la capacitación e integración de equipos multidisciplinarios de alumnos, expertos, profesionistas, técnicos y empresarios que colaboran en algún proyecto desarrllado en el NCIE.**
* **Jefatura de laboratorios de computo.**
* **Docente del dpto. de Sistemas y Computación.**
* **Auxiliar de laboratorios de cómputo**
 |
| Jefe Directo: Yadira Dozal Assmar Correo electrónico: ydozal@itcj.edu.mx Telefono: (044) 656 - 167 - 91 - 09Jefe de Laboratorios: Jorge Arriaga Correo electrónico:jarriaga@itcj.edu.mx Telefono: (044) 656 - 215 - 82 - 36teet |
| 2 | **Docente (Honorarios)** | **UACJ** | **1 año y medio Julio 2014 - Diciembre 2015** | **Docente de CU / IIT** |
| 3 | **Responsable del Programa/ Instructor**  | **SLS LATAM** | **1 año y medio****Enero 2013 - Junio 2014** | **Encargado de curso CISCO emprendedores** |
| 4 | **Docente** | **CBTis 269** | **2 años Junio 2012 – Junio 2014** | **Docente (interinato), Jefe de Academia del Laboratorio de Soporte y Mantenimiento al Equipo de Cómputo.** |
| 5 | **Instructor** | **SEDESOL PROGRAMA HABITAT.** | **1 año Junio 2011 – Junio 2012** | **Instructor de mantenimiento y reparación de equipo de cómputo.** |
| 6 | **Ingeniero** | **FOXXCON.** | **1 año y medio Enero 2010 – Junio 2011** | **Auxiliar de Laboratorio de Mantenimiento y Diagnostico.** |
| 7 | **Técnico** | **FIH FOXXCON.** | **Diciembre 2010 – Junio 2011** | **Tecnico de área de Ingeniería y diagnostico.** |
| 8 | **Ingeniero** | **IEE Chihuahua** | **Febrero 2010 – Junio 2010** | **Jefe del área de sistemas Asamblea Local Electoral Saucillo Chihuahua.** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**4.- A) EXPERIENCIA DOCENTE ITCJ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Matéria | Periodo |
| 1 | **Lenguajez de Interfaz** | **Enero - Junio 2016****Enero - Junio 2017** |
| 2 | **Sistemas Programables** | **Enero - Junio 2017** |
| 3 | **Programación Básica** | **Enero - Junio 2016 Enero - Junio 2017** |
| 4 | **Ética** | **Julio - Diciembre 2016** |
| 5 | **Fundamentos de Investigación** | **Julio - Diciembre 2016** |
| 6 | **Fundamentos de Programación** | **Enero - Junio 2016** |
| 7 | **Programación I** | **Enero - Junio 2016** |
| 8 | **Estructura de Datos** | **Julio - Diciembre 2015** |
| 9 | **Programación WEB** | **Julio - Diciembre 2015** |
| 10 | **Metodologías de Desarrollo de Software** | **Julio - Diciembre 2015** |
| 11 | **Arquitectura de Software** | **Julio - Diciembre 2015** |
| 12 | **Lenguajes y Autómatas I** | **Enero - Junio 2015** |
| 13 | **Ingeniería del Conocimiento** | **Enero - Junio 2015** |
| 14 | **Informática para la Administración** | **Enero - Junio 2015****Julio - Diciembre 2014** |
| 15 | **Estructura de Datos** | **Julio - Diciembre 2014** |
|  |  |  |

**4.- A) EXPERIENCIA DOCENTE UACJ - CU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Matéria | Periodo |
| 1 | **Física II** | **Julio - Diciembre 2014** |
| 2 | **Base de Datos II** | **Julio - Diciembre 2014****Julio - Diciembre 2015** |
| 3 | **Física III** | **Enero - Junio 2015** |
| 4 | **Tópicos Selectos de Ingeniería de Software** | **Enero - Junio 2015** |
| 5 | * **Aseguramiento de la Calidad del Software**
 | **Enero - Junio 2015** |
| 6 | **Sistemas WEB II** | **Julio - Diciembre 2015** |
| 7 | **Arquitectura de Computadoras I** | **Julio - Diciembre 2015** |
| 8 | **Programación I** | **Julio - Diciembre 2015** |

## 5. PRODUCTOS ACADÉMICOS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Actividad/Producto | Descripción | Fecha |
| 1 | Presidente fundador de Capítulo Estudiantil SMIA-ITCJ | Presidente, instructor de talleres para el Capítulo Estudantil SMIA-ITCJ | De Enero 2018 a la fecha |
| 2 | Representante del ITCJ en Cluster de I.A. | Miembro, asesor tecnológico del Cluster de I.A. por parte del ITCJ | De Febrero 2018 a la fecha |
| 3 | 3er Lugar, Feria Tecnológica Chihuahua | Asesor equipo de desarrollo CAR CAP | Marzo 2018 |
| 4 | 2do Lugar, INC Monterrey BUS Challenge | Asesor Tecnológico equipo UACJ / ITCJ desarrollo tobillera inteligente | Octubre 2017 |
| 5 | Estancia Hospital Angeles | Asesor Redes Bayesianas en área de cáncer de mama | De Septiembre 2017 a Diciembre 2017 |
| 6 | Artículo: En camino a un método para pronosticar el desempeño en tareas de DEI. | Publicación de un artículo en Academia Journals | Mayo 2017 |
| 7 | Artículo: Representación del Conocimiento proveniente del Análisis Inteligente de Datos como Requisitos | Publicación de artículo en Alemania | Diciembre 2016 |
| 8 | Financial Modern Applications and Uncertainty Models based on Artificial Intelligence | Publicación deCapítulo: Proposal of an Intelligent System to support the early diagnosis ofAsperger’s Syndrome | Noviembre 2014 |

## 6. CURSOS TOMADOS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | TITULO | Instituciòn o Empresa u Organización | Duración (horas) | Fecha |
| 1 | Desarrollo de Sistemas Enbebidos | CIA | 20 | Mayo 2018 (En proceso) |
| 2 | Industria 4.0 | FESTO / ITCJ | 10 | Mayo 2018 |
| 3 | Introducción a Machine Learning | Udacity | 60 | Abril 2018  |
| 4 | Phyton | ITCJ | 20 | Junio 2016 |
| 5 | Seguridad con Software Libre | ITCJ | 30 |  |
| 6 | Uso de herramientas graficas para presentaciones digitales | UACJ | 20 |  |
| 7 | Estrategias de aprendizaje significativo I : Aprendizaje Colaborativo | UACJ | 60 |  |
| 8 | Estilos de aprendizaje y estrategias de enseñanza | DGETI | 20 |  |
| 9 | Herramientas didácticas y de gestión | DGETI | 30 |  |

## 7. PARTICIPACIÓN COMO INSTRUCTOR DE CURSOS ACTUALIZACIÓN DOCENTE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | TITULO | Instituciòn o Empresa u Organización | Duración (horas) | Fecha |
| 1 | Introducción a LaTeX | ITCJ | 20 | Junio 2017 |

## 8. ÁREAS DE INTERÉS

* Análisis de Datos en entornos de Nube, Big Data e Internet de las Cosas
* Desarrollo y prototipaje en Inteligencia Artificial Aplicada
* Aprendizaje Automático
* Metodos Probabilistas en aplicaciones de automatización