



Υ DATOS PERSONALES

Nombre completo : **Sergio Fabián Ruiz Paz**

Correo electrónico (si lo desea): **sruiz@unpa.edu.mx**

Υ FORMACIÓN ACADÉMICA

A partir de Licenciatura, Universidad, Grado académico obtenido,
Periodo

Υ 2014-2019 Doctor en Ciencias de la Computación

Tema: “Modelo de Orquestación Dinámica de Procesos de Aplicaciones de Negocios en la Nube Computacional”

Tecnológico Nacional de México campus Centro Nacional de Investigación y

Desarrollo Tecnológico

Cuernavaca, Morelos

Υ 2000-2002 Maestría en Ciencias con Especialidad en Sistemas Computacionales

Tema: “Análisis y exploración de las tecnologías de Agentes Móviles y Jini en su contexto cliente/servidor para la recuperación de información visual”

CONACyT (proyecto 35804 A)

Universidad de las Américas Puebla

Puebla, Puebla



1994-1999 Ingeniería en Sistemas Computacionales

Instituto Tecnológico de Ciudad Madero

Ciudad Madero, Tamaulipas

γ POSICIÓN ACTUAL

Actualmente me encuentro laborando en la Universidad del Papaloapan campus Loma Bonita como profesor – investigador en la carrera de Ingeniería en Computación. Mi especialidad es en Ingeniería de Software y las materias que imparto actualmente son: as: Ingeniería de Software, Graficación por Computadora, Programación de Sistemas, Arquitectura de Computadoras, Sistemas Operativos, Programación Estructurada, Algoritmia, Nuevas Tecnologías, Seminario de Investigación I y II, Administración de Infraestructura de Tecnologías de la Información, Interacción Humano Computadora.

Soy el responsable del cuerpo académico Computo Aplicado y trabajo en la línea de generación o aplicación del conocimiento: Cómputo Aplicado en Ambientes Colaborativos.

γ EXPERIENCIA LABORAL

γ 2004-2005 Grupo Elektra S.A. De C.V

Puesto: Líder de Proyectos
Departamento: Mercadeo y Distribución
Lugar: México, DF

γ 2003-2004 Tecnología Aplicada en Sistemas y

Telecomunicaciones S.A. De C.V.
Puesto: Consultor
Departamento: Sistemas
Lugar: México, DF

γ 2002-2003 Consultoría Informática Humana

Puesto: Consultor
Departamento: Inteligencia de Negocios
Lugar: México, DF

γ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Las áreas de investigación en las que me encuentro actualmente trabajando son:, Evolución del Software a partir del Reuso en



Ambientes de Fabricación, Microservicios, Software como Servicio en la Nube Computacional, Orquestación y Coreografía de Servicios Atómicos en el SaaS y el IoT, Evolución del Software en el computo Autónomico.

Las líneas de investigación en las que he trabajado son: Ingeniería del Software, Sistemas Colaborativos en Ambientes Heterogéneos.

Y SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

2º Congreso en Tecnologías de la Información CTI 2016, “Orquestación de Software como Servicio en la Nube Computacional”, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Marzo 2016.

9º. Seminario Internacional en Computo Aplicado SICC 2019, “Model of Dynamic Orchestration for SaaS”, Universidad de Medellín, Octubre 2016.

Seminario de Investigación en Computo Aplicado SICA 2019 “Orquestación de Servicios como Soporte a la Ingeniería de Software en el Cloud Computing”

Y DISTINCIONES ACADÉMICAS

Evaluador de Artículos en Revista Dyna, con factor de impacto 0.629 en JCR y SJR e indexada en Science Citation Index y Scopus.

Evaluador de Artículos en Revista Ingeniantes con ISSN 23959452, indexada en LATINDEX 25671.

Y PUBLICACIONES

Santaolaya-Salgado Rene, Ruiz-Paz Sergio Fabian, Fragoso-Diaz Olivia Graciela et al. "Dynamic Orchestration in Software as a Service" DYNA 95, Enero 2020, 12-13, DOI: <http://dx.doi.org/10.6036/9298>, ISSN elec 19891490, ISSN imp 00127361.

S. F. Ruiz Paz, R. Santaolaya Salgado, O. G. Fragoso Díaz, F. J. Álvarez Rodríguez, and J. C. Rojas Pérez, “Modelo de orquestación dinámica para flujos de trabajo del software como servicio”, Ingeniería Investigación y Tecnología, vol. 20, no. 3, pp. 1–12, 2019, ISSN 25940732



Universidad del Papaloapan
terra uberrima, mens aperta ~ Bøu Lo-tama, chí jí jú
Loma Bonita - Tuxtepec



Santaolaya-Salgado Rene, Ruiz-Paz Sergio Fabian, Fragoso-Diaz Olivia Graciela et al. "Dynamic Orchestration Method of Atomic Services of the Software as a Service", DYNA New Technologies. January-December 6, 2019, 17 p., DOI: <http://dx.doi.org/10.6036/NT8934>, ISSN 23868406.

S. F. Ruiz Paz, R. Santaolaya Salgado, y O. G. Fragoso Díaz, "Model of Dynamic Orchestration for SaaS", *rev.ing.univ.Medellin*, vol. 16, n.º 31, pp. 143-153, feb. 2018, DOI: <https://doi.org/10.22395/rium.v16n31a7> , ISSN 16923324.