

Jornadas Internacionales de Tecnologías de la Información 2022

CURRICULUM VITAE

NOTA: Incluir la información de diplomados, cursos, conferencias y proyectos del más antiguo al más actual. En la sección “ACTIVIDADES DE INTERÉS A DESTACAR”, incluya información importante que usted quiera resaltar.

| | |
|---|--|
| Nombre (Nombres, apellidos) | José Luis Zechinelli Martini |
| Último grado académico. | Doctor |
| Empresa donde labora actualmente. | Universidad de las Américas, Puebla |
| Dirección de la empresa donde labora actualmente. | Exhacienda Sta. Catarina Mártir S/N San Andrés Cholula, Puebla, 72810 |
| Puesto que ocupa actualmente en la empresa. | Profesor de Tiempo Completo |
| Estudios de Licenciatura, Maestría y Doctorado e institución donde los realizó. (Indicarlos según aplique) | Licenciatura: Ing. En Sistemas Computacionales Institución: Universidad de las Américas, Puebla Maestría: Maestría en Sistemas y Telecomunicaciones Institución: Universidad Joseph Fourier, Grenoble, Francia Doctorado: Doctorado en Ciencias de la Computación Institución: Universidad Joseph Fourier, Grenoble, Francia |
| Conferencias impartidas los últimos 2 años e institución y evento donde las impartió. | <p>Conferencia 1 : Cómputo en la nube y Big Data Institución: UDLAP Evento: Vive UDLAP Mes y año: 2021</p> <p>Conferencia 2: GALILEAN: Graph analytics workflows enactment on just in time data centres Institución: Conferencia ICSOC 2020 Evento: Workshop STRAPS Mes y año: Noviembre 2021</p> <p>Conferencia 3: Del Big Data a la Ciencia de los Datos Experimentación basada en Datos para Generar Nuevo Conocimiento Institución: UDLA Consultores Mes y año: Mayo 2021</p> <p>Conferencia 4: Ciencia de datos y su rol para analizar los datos de la pandemia Institución: UDLAP Evento: Serie de conferencias y webinars: Desafíos, oportunidades y aplicaciones de la analítica de Big Data Mes y año: Junio 2020</p> |

Jornadas Internacionales de Tecnologías de la Información 2022

| | |
|---|--|
| <p>Proyectos de desarrollo de software o de otro tipo desarrollados en los últimos 2 años.</p> | <p>Nombre del proyecto 1: Proyecto de cooperación GALILEAN sobre arquitecturas cloud "Just in Time" para procesamiento masivo de datos. Empresa o Institución donde se desarrolló: Laboratorio en Imágenes y Sistemas de Información (LIRIS CNRS UMR 5202) y la Universidad de Arizona. Empresa o Institución donde se implementó: Idem. Mes y año: Actualmente en curso.</p> <p>Nombre del proyecto 2: Proyecto Repositorio Institucional. Empresa o Institución donde se desarrolló: UDLAP. Empresa o Institución donde se implementó: UDLAP. Mes y año: 2018-2019.</p> <p>Nombre del proyecto 3: Grupo Bases de datos del Laboratorio Franco Mexicano de Informática y Automática. Empresa o Institución donde se desarrolló: Unidad Mixta Internacional del Centro Nacional de Investigación Científica de Francia. Empresa o Institución donde se implementó: LAFMIA (UMI 3175). Mes y año: Entre 2008 – 2020.</p> |
| <p>ACTIVIDADES DE INTERÉS A DESTACAR</p> | <p>Es miembro regular de la Academia Mexicana de Computación (2016 a la fecha). Es coordinador del programa de Ingeniería en Sistemas Computacionales de la UDLAP. Fue director del Centro de Investigación en Tecnologías de Información y Automatización de la UDLAP (CENTIA 2004 - 2010). Fue coordinador del programa de doctorado en Ciencia de la Computación de la UDLAP (2004 – 2010). Fue responsable del grupo de bases de datos de la unidad mixta internacional LAFMIA (CNRS, Francia 2008- 2020). Hizo un posdoctorado en el Instituto de Informática en la Universidad de Zurich (2001-2002). Fue asistente de investigación en 1994.</p> <p>Su investigación se centra en los problemas asociados a la integración de colecciones de Big Data en diferentes infraestructuras y la especificación de lenguajes de consulta espaciotemporales y de visualización para recuperar datos multimedia y multiformes de servicios distribuidos. Ha participado en proyectos de investigación en varios de ellos como coordinador, financiados por instituciones nacionales (CONACyT, ECOS-ANUIES) e internacionales (FP7 de la Comunidad Europea, Microsoft).</p> |