



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)	Virginia Lagunes Barradas
Último grado académico.	Doctorado
Empresa donde labora actualmente.	Instituto Tecnológico Superior de Xalapa y Universidad Veracruzana
Dirección de la empresa donde labora actualmente.	Reserva Territorial S/N Col. Sta. Bárbara. / Av. Xalapa esq. Ávila Camacho Xalapa, Ver.
Puesto que ocupa actualmente en la empresa.	Docente
Estudios de Licenciatura, Maestría y Doctorado e institución donde los realizó. (Indicarlos según aplique)	Licenciatura: Informática Institución: Universidad Veracruzana Maestría: Ciencias de la Computación Institución: Fundación Arturo Rosenblueth Doctorado: Educación Institución: Escuela Libre de Ciencias Políticas y Administración Pública
Conferencias impartidas los últimos 2 años e institución y evento donde las impartió.	Conferencia 1: Big data ambiental: aspectos de gobernanza de datos y de comunicación de resultados para percepciones socio-ecológicas sobre servicios ecosistémicos. Institución: El Colegio de México, A.C. Evento: Conferencia Regional de la Ecosystem Services Partnership Latinoamérica y el Caribe 2020 Mes y año: Noviembre /2020 Conferencia 2: Ciencia de Datos, presente y futuro de los Ingenieros en Sistemas Institución: Instituto Tecnológico de Coatzacoalcos Evento: Ciclo de conferencias “Soluciones computacionales para la transformación digital” Mes y año: Octubre /2020
Proyectos de desarrollo de software o de otro tipo desarrollados en los últimos 2 años.	Nombre del proyecto 1: Procesamiento analítico y visualización de datos epidemiológicos de Enfermedades Transmitidas por Vector en Veracruz Empresa o Institución donde se desarrolló: Maestría en Sistemas Computacionales del Instituto Tecnológico Superior de Xalapa Empresa o Institución donde se implementó: Secretaría de Salud del Estado de Veracruz. Mes y año: Octubre /2021 Nombre del proyecto 1: Aplicación móvil orientada a la percepción socioambiental en el área natural protegida Archipiélago de Bosques y Selvas de la Región Capital del Estado de Veracruz Empresa o Institución donde se desarrolló: Ingeniería en Sistemas Computacionales del Instituto Tecnológico Superior de Xalapa Empresa o Institución donde se implementó: Instituto de Ecología, A.C. Mes y año: Noviembre/2021
ACTIVIDADES DE INTERÉS A DESTACAR	<ul style="list-style-type: none">Miembro de la Red Temática Conacyt “Red de Desastres Asociados a Fenómenos Hidrometeorológicos y Climáticos (REDESClim)”, de la Red Iberoamericana de Investigación A.C. (REDIBAI), y del Padrón Veracruzano de Investigadores (PVI).Diplomados en Redes de Computadoras, Habilidades del Pensamiento Crítico y Creativo, Tecnologías de Información y Comunicación para el Aprendizaje y en Ciencia de Datos.



Jornadas Internacionales de Tecnologías de la Información 2022

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• Cursos: Diseño de Contenidos Digitales, Planeación Estratégica, Investigación Aplicada, Aprendizaje Basado en Problemas, Fundamentos de Ingeniería de Software, Programación con Python, entre otros.• Certificaciones: Norma 076- Evaluadora (CONOCER), Microsoft Office Specialist, Sun Certified Programmer SE 5.0, Sun Certified Programmer Web Component Developer EE 5.0, Software Development Fundamental en C#, Scrum Master, User Experience y Youth Spark Desarrollo de aplicaciones en la nube.• Intereses actuales: Didáctica de la Programación, Gestión de Proyectos de Software, Experiencia del Usuario, Gestión de Proyectos Ágiles, así como tópicos diversos de Ciencia de Datos. |
|--|--|