



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

CICLO DE CONFERENCIAS EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL MARZO – JUNIO 2024

CENTRO DE DESARROLLO E INOVACION TECNOLOGICA

Industria 4.0, Sociedad 5.0 e Inteligencia Artificial

El tema de Inteligencia Artificial en la Industria 5.0 y la Sociedad ¿cómo se relacionan o que vínculos se tienen entre sí?

Descubre esto y más, el miércoles 17 de abril de 2024
a las 12:00 hrs. En CDIT - Vallejo

Ponente: Dra. Blanca Esther Carvajal Gámez



Egresada de la Escuela Superior de Cómputo(ESCOM), realizó los estudios de posgrado en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Unidad Zacatenco en la Maestría en Ciencias en Ingeniería de Telecomunicaciones en el área de procesamiento de señales digitales, los estudios de Doctorado en Ciencias en Comunicaciones y Electrónica los realizó en ESIME Unidad Culhuacán en el área de seguridad informática. A continuación, los estudios de posdoctorado se realizaron en el CINVESTAV Zacatenco en el área de seguridad informática. Docente de carrera desde el 2006 en la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas impartiendo clases en las carreras de Ingeniería Mecatrónica, Biónica y Telemática, así mismo ha dirigido más

de 30 tesis de Licenciatura. Actualmente también participa en el programa de Maestría en Tecnología Avanzada. Ha participado en diversos proyectos de innovación tecnológica, proyectos de investigación SIP, proyectos de investigación CONACYT, proyecto de investigación SECITI y SECTEI, colabora en conjunto con el Laboratorio de Industria 4.0 del CDIT Vallejo-I. Cuenta con publicaciones científicas JCR, revistas indexadas, capítulos de libros, Congresos Internacionales y Nacionales, transferencias tecnológicas, derechos de autor, miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), entre otras actividades. Ha desarrollado varios trabajos en conjunto con SECTEI relacionadas en el área de gestión de transporte, desarrollo de innovaciones tecnológicas involucrando la telemetría y ciencia de datos. Cuenta con un equipo de trabajo que en conjunto desarrollan soluciones a diversos problemas planteados en el Laboratorio.

Las áreas de interés de investigación son los relacionados con: el IoT, inteligencia artificial, seguridad informática, modelado estadístico, red de sensores móviles y ciencia de datos.