

Currículum vitae

CLAUDIA ARTEMISA TORRES GUERRERO

FORMACIÓN ACADÉMICA:

- Instituto Tecnológico de Celaya. Maestría en Ingeniería Industrial. Av. García Cubas, S/N. Col. Residencial. Celaya, Gto. Enero 2010 a Enero 2012. Documentos obtenidos: Título y Cédula.
- Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Educación Técnica. Especialización en Aprendizaje y Enseñanza de las Ciencias Básicas. Querétaro, Qro. Junio 2013. Documentos obtenidos: Título y Cédula.
- Instituto Tecnológico de Celaya. Licenciatura en Ingeniería Bioquímica en Alimentos. Av. Tecnológico, Esq. Albino García Cubas, Col. Fovissste. Celaya, Gto. Enero 1997 a Diciembre 2002. Documentos obtenidos: Título y cédula.

EXPERIENCIA LABORAL:

- Docente de Química y Física en el Instituto México. Ocampo, Gto. Septiembre 2021 a Julio 2024.
- Docente de Cálculo Diferencial y Física I en Cecyte, plantel Ocampo, Gto. Febrero a Mayo 2024.
- Docente del CECyTE Guanajuato, plantel Ocampo, Gto. Impartiendo la disciplina de matemáticas dentro del curso propedéutico Marzo a Mayo 2024, la materia de matemáticas y ciencias experimentales dentro del curso propedéutico Marzo a Mayo 2023 y Ciencias Experimentales dentro del curso propedéutico Mayo 2022 a Junio 2022. Para los alumnos de nuevo ingreso.
- Ponente en la mesa temática: Participación directiva de los egresados de la EAECB, una visión diferente”, en el Coloquio de estudiantes y egresados de la Especialización en Aprendizaje y Enseñanza de las Ciencias Básicas”. Querétaro, Qro. 1° y 2° de Diciembre 2022.
- Instructor de curso de capacitación: Industrialización de Frutas y Hortalizas, para el grupo de trabajo Mezfruth, en la comunidad el Mezquite, Ocampo, Gto. Septiembre a diciembre 2022.
- Jefa del Depto. De Ciencias Básicas. Tecnológico Nacional de México-Roque. Junio 2015 a Agosto 2021.
- Secretaria de Academia del Depto. De Ciencias Básicas. Instituto Tecnológico de Roque. Agosto 2014- Agosto 2015.
- Docente del Instituto Tecnológico de Roque. Impartiendo asignaturas tales como: Matemáticas, química y física, estadística, entre otras. Febrero 2009 a Junio 2021.
- Docente de la Universidad Politécnica de Juventino Rosas (UPJR). Matemáticas. Mayo 2010 a Agosto 2010.
- Docente de la Universidad Politécnica de Guanajuato (UPG). Impartiendo asignaturas tales como: Matemáticas, química y física, estadística, entre otras. Septiembre 2006 a Abril 2010.

- Miembro activo del Consejo Directivo (tercera vocal) de la Asociación Civil “Fundación Ocampo de Norte a Sur, A.C”.
- Prestador de servicios profesionales, instructor de cursos de capacitación, asesor, consultor y elaboración de proyectos productivos. Mayo 2004 a Enero 2013.

CURSOS OBTENIDOS:

- Curso Introducción al ABP (IABP). Impartido por PROFUTURO: Comprometidos con la educación un programa de educación digital impulsado por fundación telefónica y fundación "la CAIXA". Duración 10 hrs. Junio 2024.
- Curso Fundamentos de Inteligencia Artificial Para Docentes. Impartido por IBEC Here For You. Duración 80 hrs. Junio 2024.
- Curso herramientas TEX. Tecnológico Nacional de México-Roque. 30 hrs. Julio 2021.
- Curso de desarrollo de material digital. Tecnológico Nacional de México-Roque. 30 hrs. Julio 2020.
- Curso de Moodle. Tecnológico Nacional de México-Roque. 30 hrs. Julio 2020.
- Curso Derechos humanos y violencia. CNHD. Junio 2020.
- Curso servidor público. CNHD. Mayo 2020.
- Diplomado para la Formación de Tutores. Tecnológico Nacional de México-Roque. Duración 150 hrs. Agosto 2017.
- Curso Masivo abierto en línea “Álgebra de Espacios Vectoriales”. Impartido por el Tecnológico Nacional de México a través de la Plataforma Educativa México X. Mayo 2016.
- Curso-Taller “Elaboración de Reactivos para el XXIII Evento Nacional de Ciencias Básicas. Instituto Tecnológico de Roque. 30 hr. Marzo 2016.

ARTÍCULOS REALIZADOS:

- Análisis de los índices de aprovechamiento en las asignaturas de matemáticas posteriores a cálculo diferencial, cuando se usó el software geogebra en su enseñanza. Global Conference on Business and Finance Proceedings. Volumen 13. Número 2. ISSN 1941-9589 ONLINE & ISSN 2168-0612 USB Flash Drive. Diciembre 2018.
- Enzimas antioxidantes en frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) en respuesta a estrés salino. SOMECTA. Marzo 2018. Tecnológico Nacional de México Roque.
- Impacto del Uso de Software Geogebra en la enseñanza del Cálculo Diferencial en Dos Institutos Tecnológicos. Pistas Educativas, No. 126, Vol. 39 - ISSN: 2448-847X. Pág. 352-368. Tecnológico Nacional de México en Celaya. Diciembre 2017.
- Estrategia educativa para evaluar cursos de nivelación para alumnos de ingeniería. Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química. ISBN 978-607-95593-4-2. Mayo 2016.
- Algoritmos genéticos aplicados al entrenamiento de redes neuronales artificiales en la predicción de la calidad del jitomate. Congreso Internacional de Investigación, ISSN 1946-5351, Academia Journals. Vol. 5, No. 3. Pág 3964. Celaya, Gto. Noviembre 2013.

ACREDITACIONES:

- Para la Prestación del Servicio Profesional en: “Asesoría Técnica y Consultoría Profesional”, en apego a los estándares de calidad para la prestación de servicios profesionales del INCA RURAL. Julio 2010.
- Como facilitador certificado para impartir el “Modelo de Desarrollo de Emprendedores Macro Plan”, por parte de Fundación E. Universidad Politécnica de Guanajuato”. Octubre 2007.
- Como facilitador certificado para impartir el curso: “Taller en Diseño y Simulación de Planes de Negocios: Macro Plan”, por parte de Fundación E. Universidad Politécnica de Guanajuato. Octubre 2007.