



Resumen

20 años de experiencia en docencia presencial, 8 años de experiencia en docencia a distancia, 4 años de experiencia en proyectos de investigación.

Experiencia

- Docente del CBTA No. 250. (De 2009 a la fecha)

Asignaturas de Nivel Medio Superior: Inglés, Álgebra, Geometría y Trigonometría, Geometría Analítica, Cálculo Diferencial, Cálculo Integral, Probabilidad y Estadística, Matemáticas Aplicadas, Física I, Física II, Temas de Física, Tecnologías de la Información y Comunicación, Economía, Componente profesional carreras técnicas: Ofimática e Informática.

- Subdirección Académica del CBTA No. 250 (De agosto 2015 a agosto 2019)
- División Académica de la UV CNCI (De agosto 2018 a la fecha)
- Miembro del Cuerpo Académico "Administración Organizacional" (agosto a diciembre 2018).
- Miembro y secretaria del Cuerpo Académico "Administración y negocios" (enero a diciembre 2019).
- Miembro del Cuerpo Académico "Administración y negocios" (enero a diciembre 2020).
- Miembro del Cuerpo Académico "Ingeniería de Operaciones y Procesos" (enero 2021 a la fecha).
- Presidenta del Cuerpo Académico de Ingeniería de Operaciones y Procesos (enero 2021 a la fecha).

Tutor Virtual de la UV CNCI (De mayo 2014 a la fecha)

Asignaturas de Licenciatura:

- Tecnologías de la información
- Gestión de proyectos de tecnologías computacionales
- Investigación educativa
- Historia de la educación I
- Historia de la educación II
- Exploración de aplicaciones y tendencias de tecnologías computacionales
- Metodología de la investigación
- Diseño de curso asistidos por computadora
- Redes de computadoras
- Arquitectura de computadoras
- Sociología de la educación
- Ingeniería de software
- Prácticas de sistemas computacionales I
- Práctica docente y su evaluación
- Teorías educativas

Asignaturas de Bachillerato:

- Métodos de investigación.
- Recursos de Internet
- Física
- Álgebra

Coordinadora del Padrón de Calidad de Educación Media Superior (De 2013 a agosto de 2019)

Responsable del programa de Certificación Microsoft de planteles de Educación Media Superior (De 2013 a 2015)

- Instructora del Curso-Taller "Acreditación en Habilidades Digitales Microsoft"
- Capacitación de personal docente y administrativo.
- Capacitación a docentes que fungirán función de Responsables Operativos del programa.
- Función de Responsable Operativo para certificar estudiantes.





Subdirección Administrativa del CBTA No. 250 (De 2010 a 2013)

Jefa del Área Académica de la Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria y Ciencias del Mar en Nuevo León (De agosto 2019 a agosto 2021)

Educación

Doctorado en Educación (en proceso de titulación), Instituto de Proyectos Educativos de Monterrey.

Maestría en Educación con Acentuación en Tecnologías Educativas, Universidad Virtual CNCI.

Ingeniero Administrador de Sistemas, Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Universidad Autónoma de Nuevo León.

Contribuciones en libros con ISBN

- Garza Rodríguez, L. y Leal Cantú, A. (2020). La plataforma Educativa Blackboard como interfaz educativa en el Nivel Superior. En G. M Hernández Muñoz (Coord.) M. H. Fernández-Carreón (Ed.), Nuevas Tecnologías de la Educación (pp. 179-195). Alhaca Publicaciones Madrid. ISBN 978-84-87372-25-4
- Leal Cantú, A. y Garza Rodríguez, L. (2020). Realidades inmersivas aplicadas en Educación Superior. En G. M Hernández Muñoz (Coord.) A.E. Gutiérrez Leyton (Ed.), Prácticas Educativas Innovadoras en el Contexto Universitario (pp. 109-122). T&R Desarrollo Empresarial S.A. de C.V. ISBN 978-607-98426-4-2

Participación en Congresos

- Primer Congreso Virtual UV CNCI. 2018. La plataforma educativa Blackboard como interfaz educativa en el Nivel Superior.
- Segundo Congreso Virtual UV CNCI. 2019. Interacción con la plataforma Blackboard Learn desde la perspectiva docente.
- Congreso Internacional de Investigación e Innovación Educativa CIEAL-UANL. 2019. La plataforma educativa Blackboard como interfaz educativa en el Nivel Superior.
- Tercer Congreso Virtual UV CNCI. 2020. La Gamificación bajo un enfoque pedagógico en el Nivel Superior.
- Cuarto Congreso Virtual UV CNCI. 2021. 4MAT: Estilos de aprendizaje y su relación con el proceso de enseñanza.

Publicaciones en revistas científicas

- Aplicación del Modelo 4MAT en Educación de Nivel Superior en modo virtual.
Revista: Company Games & Business Simulation Academic Journal
REVISTA INTERNACIONAL DE LA SIMULACIÓN Y LA GAMIFICACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL
ISSN: 2792-3150, Huelva (Spain), Vol. 2, Núm. 1, primer semestre, junio de 2022
Disponible en: <http://uajournals.com/businesssimulationjournal/images/numeros/3.pdf>
- La plataforma Blackboard y el proceso de enseñanza desde la percepción del tutor virtual. pp. 73-89.
Revista: Company Games & Business Simulation Academic Journal
REVISTA INTERNACIONAL DE LA SIMULACIÓN Y LA GAMIFICACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL
ISSN: 2792-3150, Huelva (Spain), Vol. 1, Núm. 2, segundo semestre, octubre de 2021
Disponible en: <http://uajournals.com/businesssimulationjournal/images/numeros/2.pdf>





Publicaciones en blogs universitarios

- La plataforma Educativa Blackboard como interfaz educativa en el Nivel Superior. UV CNCI. 2021
<https://universidadvirtualcnci.mx/la-plataforma-educativa-blackboard-learn-como-interfaz-educativa-en-el-nivel-superior/>

Conferencias

- Ponente en tercera jornada de reflexión: Profesionistas 3.0. Tema: Didáctica multimedia de las ciencias exactas. Agosto 2019
- Ponente en quinta jornada de reflexión: Streaming, enseñanza directa. Tema: Metodología 4MAT aplicada en educación virtual. Agosto 2021

Competencias

Comunicación, Adaptabilidad, Toma de decisiones, Liderazgo, Responsabilidad, Trabajo en equipo.

Otros estudios

Curso Metodologías Activas en la virtualidad. 2022

Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación

Curso Bases de la planificación del ejercicio de simulación para una materia. 2022

CompanyGame

Diplomado en el área de acceso al conocimiento de las matemáticas. 2021

SEP/UT Querétaro

Seminario: El rediseño curricular en la Educación Media Superior. 2021

SEP

Curso-Taller Aprendizaje Vivencial. 2021

UV CNCI

Curso Formación metodológica para investigadores. 2021

UV CNCI

Diplomado de Desarrollo Directivo: Liderazgo en Tiempos de Transformación Educativa. 2021

SEP/Microsoft/ Grupo Educativo Soluciones Integrales

Curso El ciudadano que queremos formar a partir de la Nueva Escuela Mexicana. 2020

SEP/Programa de Formación Docente

Curso Educación socioemocional en la Nueva Escuela Mexicana. 2020

SEP/Programa de Formación Docente

Curso Liderazgo académico en la Nueva Escuela Mexicana. 2020

SEP/Programa de Formación Docente

Curso Apoyo psicosocial y docencia en preparación para el regreso a clases. 2020

SEP/Programa de Formación Docente

Curso Componentes de la tutoría docente en la Educación Media Superior. 2020

SEP/Programa de Formación Docente





Diplomado Certificación de tutor virtual agosto 2019 – marzo 2020
UV CNCI / EDEC

Curso Formación de investigadores. 2019
UV CNCI

Curso Indagar la práctica docente, 2019
SEP/Programa de Formación Docente

Curso Liderazgo transformacional en la educación. 2019
SEP/Programa de Formación Docente

Curso Construye-T: formación integral para el bienestar. 2019
SEP/Programa de Formación Docente

Curso Familiarizándonos con PISA, Tres competencias, 2018
SEP-COSDAC

Curso Implementación del Modelo Educativo en el Nivel Medio Superior (parte 2), 2018
SEP-COSDAC

Taller Uso del Office 365. 2018
Universidad Virtual CNCI

Curso Avanzado de Construye-T: Conocer y regular las emociones. 2018
SEP-COSDAC

Curso Construye-T: Liderazgo para incorporar las habilidades socioemocionales al currículum. 2018
SEP-COSDAC

Curso Básico Líderes Construye-T 2017
SEP

Curso Implementación del Modelo Educativo en el Nivel Medio Superior (parte 1). 2018
SEP

Curso Introducción en la elaboración de documentos mediante un procesador de textos. 2017
ICET

Certificación Elaboración de documentos mediante un procesador de textos. 2017
SEP/CONOCER/ICET

Curso Trabajo Colegiado: Optimizando el trabajo Colaborativo". 2017
IIIEPE

Curso de Capacitación incluyente. 2017
SEP/UT Santa Catarina

MOOC Producción Multimedia de Material Didáctico. 2017
UT Puebla

Especialidad de Inglés. 2016
The Classroom

Curso Evaluación por competencias para la Educación Media Superior. 2016
UPN





Curso Observar para aprender: prácticas docentes en el aula. 2016
SEP

Curso Temas y procesos clave para la implementación exitosa de la Reforma del Modelo Educativo. 2016
SEP

Curso Retroalimentación efectiva y elaboración de casos para proyectos finales. 2016
Universidad CNCI Virtual

Curso-Taller Estrategias de enseñanza y de aprendizaje, evaluación y uso de las TIC en el aula, como parte de los indicadores de certificación en el Sistema Nacional de Bachillerato. 2016
Asociación Nacional de Posgraduados Profesionales de la Educación A.C.

Acreditación de Competencias en Tecnologías Microsoft para la productividad: Word, Excel, PowerPoint. 2015
SEP/Microsoft/EduIt

Acreditación de Competencias en Tecnologías Microsoft para la productividad: Skype, OneDrive, Outlook. 2015
SEP/Microsoft/EduIt

Acreditación de Competencias en Tecnologías Microsoft para la productividad: Mantenimiento de Equipo de cómputo. 2015
SEP/Microsoft/EduIt

Acreditación de Competencias en Tecnologías Microsoft para la productividad: Soporte Técnico. 2015
SEP/Microsoft/EduIt

Curso-Taller Elaboración de rúbricas 2015
UANL

Curso Estrategias Didácticas 2015
UANL

Certificación en Competencias Docentes en Educación Media Superior (CERTIDEMS) 2013
ANUIES, UANL

Diplomado en Competencias Docentes en Educación Media Superior (PROFORDEMS) 2011
ANUIES, UANL

