

SUPLEMENTO

DE LA REVISTA DIGITAL UDEMEX



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
MÉXICO



ESTADO DE
MÉXICO
¡El poder de servir!

SUPLEMENTO #11. AÑO 2 NÚM. 3

JULIO 2024

REVISTA 100% DIGITAL

*Mtra. Ma. de los Ángeles
Hernández Osuna*

presenta su examen de grado de la Maestría
en **Tecnología Digital para la Educación**





UNIVERSIDAD DIGITAL
DEL ESTADO DE MÉXICO

CONSEJO EDITORIAL

**Secretario de Educación,
Ciencia, Tecnología e Innovación**

Miguel Ángel Hernández Espejel

**Rector de la Universidad
Digital del Estado de México**

Gabriel Cervantes Bello

Editor en Jefe

Jorge de Jesús Bernáldez Torres

Gestión y evaluación de contenidos

Enrique Cisneros Salgado

Producción editorial

Iliana López Martínez

Enlace

Luciano Vilchis García

Editor Web

Susan Arlette de la Cruz Flores

Diseño y edición gráfica

Mary Carmen Zepeda Moreno



ESTADO DE
MÉXICO
¡El poder de servir!

Suplemento Revista Digital UDEMEX, Año 2, Núm. 3, julio de 2024, es una publicación especial editada por la Universidad Digital del Estado de México, Av. Independencia 405, Barrio de Santa Clara, C.P. 50090, Toluca, Estado de México, Tels.: (722) 215 7122, (722) 318 4863 y (722) 919 3500, www.udemex.edu.mx. Reserva de Derecho al uso exclusivo, núm. 04-2023-033111054700-102. ISSN 2992-7056, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Secretaría de Educación Pública. Fecha de última modificación: 27 de julio de 2024.

Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización de la Universidad Digital del Estado de México.

PORTADA: Libre de derechos.

Mensaje del Dr. Gabriel Cervantes Bello,

Rector de la UDEMEX, con motivo del examen de grado de
Ma. de los Ángeles Hernández Osuna, egresada de la
Maestría en Tecnología Digital para la Educación

VIERNES 14 DE JUNIO DE 2024, 16H.

Buenos días a todas y a todos:

Hemos escuchado con atención la defensa del trabajo que ahora acredita como Maestra en Tecnología Digital para la Educación a Ma. de los Ángeles Hernández Osuna.

La Universidad Digital tiene como objetivo impartir educación en las modalidades no escolarizada, mixta, abierta y a distancia, con un modelo educativo de vanguardia basado en Tecnologías de Información y Comunicación como herramientas para la enseñanza y el aprendizaje, así como para el desarrollo de competencias de los educandos, a fin de formar a los profesionales que serán promotores del desarrollo estatal y nacional.

Estas declaraciones puestas en papel se cristalizan en logros como los que vemos el día de hoy. Nos llena de orgullo ser testigos de los esfuerzos y éxitos de nuestros estudiantes.

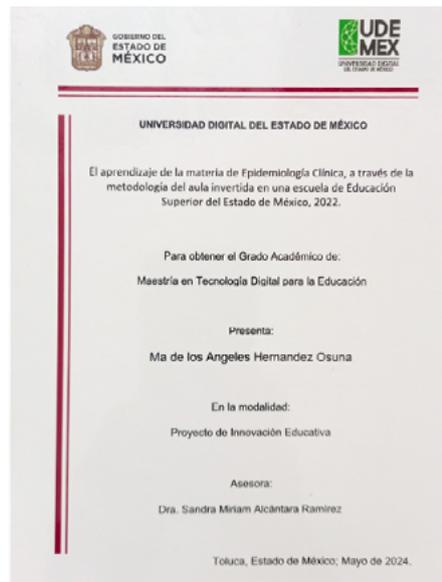


Lo que no dicen nuestros documentos, es el tremendo esfuerzo que realizan nuestros hoy egresados ante una obligación auto impuesta. Lo que no se puede leer en nuestros decretos de creación y de operación es la voluntad por nutrir esta curiosidad del espíritu humano.

Las noches, las madrugadas, pertenecen a los grillos, a los gatos, a los mosquitos y a los estudiantes, quienes, en medio de la noche, encuentran minutos para robar al descanso, y los invierten en la lectura, en el aprendizaje y en la consulta de referencias bibliográficas. Es esta la bondad de la educación en línea: favorecer a las personas que no saben conformarse con lo que tienen, que siempre aspiran a tener mayor conocimiento y se sobreponen a las circunstancias. Es el espíritu mexiquense, ese espíritu que obedece a la voz interior de superación, a pesar de que el tiempo, ese implacable que poco a poco nos cambia, y

hace que todos los más, que antes tuvimos, se vuelven menos, y viceversa, no alcanza para someter la curiosidad intelectual. Por esta razón estamos obligados a dar un poco más de nosotros cada día, porque el ejemplo inspira. Quiero decirle, Maestra Ma. de los Ángeles, que la tenemos presente, y que reconocemos su valor y perseverancia para estudiar y aprender. Queremos agradecerle el haber elegido a la Universidad Digital del Estado de México para hacerla instrumento de su superación.

La visión de nuestra Gobernadora, la Maestra Delfina Gómez Álvarez, es promover la Educación en todos los niveles y para todas las personas. Ese proyecto educativo ambicioso y noble, se planea por voz de nuestro señor Secretario de Educación, Profesor Miguel Ángel Hernández Espejel, se dirige por medio de nuestro señor Subsecretario, Maestro Víctor Sánchez González,



y se ejecuta mediante la acertada dirección de nuestro Director, el Dr. Juvenal Vargas Muñoz. La Universidad Digital del Estado de México cumple con esos compromisos, y dentro de todos los estudiantes graduados, ve con satisfacción esos casos ejemplares, que destacan dentro de nuestras aulas virtuales.

Le deseamos el mejor de los desempeños profesionales. Le pedimos que no pare en su empeño por aprender y, de manera muy especial, que transmita sus conocimientos a los nuevos estudiantes. El reto de migrar la dimensión del aprendizaje grupal a la dimensión del aprendizaje individual mediante el aula invertida tiene aún mucha investigación en lo que a estructura pedagógica se refiere. Muchos de nosotros hemos sido testigos del crecimiento acelerado de la tecnología y de las implicaciones que tiene en los procesos de aprendizaje. Tenerla acá, maestra, con este proyecto de innovación educativa, nos indica que las suposiciones que las personas tenemos de no poder adaptarnos a los cambios que la tecnología impone, son falsas. La sociedad en construcción convoca a todos los mexiquenses a prepararse, a enseñar al mismo tiempo que aprender. Esa es nuestra labor; a veces se puede cristalizar en el trabajo en las aulas, en las comunidades, en las instituciones y en las universidades. Pero otras veces, la preparación y el esfuerzo que implica se hace a solas, en la madrugada, y en silencio, bajo la solitaria mirada milenaria de los gatos. Saludamos este esfuerzo.

Muchas gracias.



Ma. de los Ángeles Hernández Osuna, ejemplo de superación y profesionalismo, presenta su examen de grado que la acredita como Maestra en Tecnología Digital para la Educación



El pasado 14 de junio, Ma. de los Ángeles Hernández Osuna, egresada de la Maestría en Tecnología Digital para la Educación, presentó con gran éxito su examen de grado. Ma. de los Ángeles tiene un mérito especial, ya que **a sus 70 años** es un ejemplo de constancia, de profesionalismo y de deseos de superación, demostrando que no hay obstáculos para seguir preparándose para ser una mejor persona y una profesionista más completa. Su paso por la UDEMEX es digno de resaltarse, ya que tuvo un promedio muy alto, de 9.5, el cual logró gracias al esfuerzo y al deseo de ser mejor.

Ma. de los Ángeles Hernández Osuna es Médico Cirujano egresada de la Universidad Autónoma de Guadalajara. Su avidez por aprender más y

aplicar sus conocimientos en beneficio de otras personas, entre ellas sus propios estudiantes de medicina, la llevó a estudiar una Maestría en Salud Pública, así como a cursar las especialidades en Epidemiología y en Gerencia de Hospitales.

“El sínodo estuvo compuesto por la Dra. Sandra Miriam Alcántara Ramírez, Presidenta; por el Dr. César Iván Castañeda Guardián, Secretario, y por el Mtro. Abel Galván Martínez, Vocal.”



En su examen de grado, la ahora Maestra en Tecnología Digital para la Educación de la UDEMEX, defendió ante un sínodo la tesis intitulada: “El aprendizaje de la materia de Epidemiología Clínica, a través de la metodología del aula invertida en una escuela de Educación Superior del Estado de México, 2022”. El sínodo estuvo compuesto por la Dra. Sandra Miriam Alcántara Ramírez, Presidenta; por el Dr. César Iván Castañeda Guardián, Secretario, y por el Mtro. Abel Galván Martínez, Vocal.

Su proyecto propone la implementación de la metodología del aula invertida como estrategia principal, promoviendo la participación de los estudiantes y potenciando el desarrollo de habilidades analíticas, críticas y aplicativas. Con este proyecto,



“Con este proyecto, se pretenden abrir nuevas perspectivas en la enseñanza de la epidemiología clínica.”

se pretenden abrir nuevas perspectivas en la enseñanza de la epidemiología clínica, impulsando la formación de profesionales de la salud con un enfoque crítico, reflexivo y orientado a la aplicación práctica de conocimientos. Su investigación se enfoca en explorar los beneficios de invertir el modelo tradicional de enseñanza, desplazando el aprendizaje de contenidos teóricos fuera del aula y fomentando la discusión, el análisis y la aplicación práctica durante las sesiones presenciales.



Esta iniciativa no solo busca mejorar la comprensión de los fundamentos de la epidemiología clínica, sino también fortalecer la capacidad de los estudiantes para enfrentar los desafíos del entorno sanitario actual. (Hernández, 2024).

En el innovador enfoque del aula invertida, el proceso educativo se transforma en una experiencia dinámica y participativa. Los estudiantes, antes de llegar a clase, exploran activamente los contenidos a través de recursos multimedia, lecturas y actividades interactivas.

Este autodidactismo inicial les permite familiarizarse con los conceptos fundamentales. Al reunirse en el aula, el papel del profesor se redefine: se convierte en un facilitador del aprendizaje, guiando a los estudiantes hacia la comprensión más profunda a través de discusiones colaborativas, resolución de problemas y aplicaciones prácticas. El aula invertida fomenta la autonomía, la reflexión crítica y la construcción colectiva del conocimiento, creando así un ambiente educativo en el que la participación y el pensamiento crítico florecen de manera orgánica. (Hernández, 2024).

Su motivación para estudiar la Maestría en Tecnología Digital para la Educación surgió a raíz de la pandemia por Covid-19, que tuvo lugar en el año 2020. Como docente que es, la Maestra Ma. de los Ángeles Hernández Osuna tuvo la necesidad de aprender de la tecnología digital aplicada a la educación. Así descubrió el programa que ofrece la Universidad Digital del Estado de México, el cual, en sus propias palabras, parece que fue hecho a su medida, sobre todo por la coyuntura que vivimos.



La Maestra Hernández dice que, para poder crecer como sociedad, hay que estudiar, generar y dispersar el conocimiento. Sin educación, difícilmente van a mejorar las cosas. Hoy en día se sigue superando, está tomando cursos en la UNAM sobre planeación didáctica, reactivos, tecnología, etc., y es responsable de una coordinación en la universidad para la cual trabaja, por lo que sigue muy activa, fundamentalmente en la docencia. Ahora cuenta con los elementos para encontrar información, usarla adecuadamente, transformarla y difundirla con sus estudiantes, lo que le ha permitido mejorar en su actividad profesional y personal. Finalmente, agradeció a la UDEMEX por el ánimo, por la paciencia y por la motivación para hacer algo más.



REFERENCIAS:

Hernández, M. (2024). El aprendizaje de la materia de Epidemiología Clínica, a través de la metodología del aula invertida en una escuela de Educación Superior del Estado de México, 2022. [Tesis de maestría]. Universidad Digital del Estado de México.

¡Participa con nosotros!

La Universidad Digital del Estado de México te hace una cordial invitación a escribir en la Revista Digital UDEMEX.

Si eres estudiante, egresado, asesor (docente), administrativo, directivo, o si no formas parte de la UDEMEX, pero tienes algo que te gustaría aportar a la comunidad universitaria, nos gustaría mucho que participaras escribiendo un artículo sobre tu área de especialidad, de experiencia o de interés, desde tu ámbito educativo o profesional.

La Revista Digital UDEMEX es una publicación electrónica cuatrimestral de divulgación del conocimiento y del quehacer universitario, abierta e incluyente, sobre temas actuales de interés general en todos los ámbitos del conocimiento.

Las categorías fundamentales de la revista, son:

- Educación en la era digital
- Ciencia y tecnología
- Economía y negocios
- Cultura y sociedad

 udemex  @udemex

Requisitos:

- Artículos originales con título, resumen, contenido, conclusiones y referencias (utiliza citas y referencias en formato APA).
- 3 o 4 palabras clave de lo que trata el artículo.
- Nombre completo del autor o autora, con una breve descripción de su actividad.
- La extensión puede ser de 2 a 4 cuartillas.
- Cuida mucho la ortografía y redacción (habrá revisión de estilo).

Puedes enviar aportaciones sobre tus experiencias en la educación, en tu ámbito o actividad profesional o en tu vida a los correos:

vinculacion@udemex.edu.mx
enrique.cisneros@udemex.edu.mx

Envíalos en un archivo editable (Word).

¡Te esperamos!



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
MÉXICO



ESTADO DE
»MÉXICO«
¡El poder de servir!