

Del 22 de enero al 2 de febrero 2024

1 crédito académico

# Producción de Materiales Educativos Digitales



14<sup>TO</sup> Congreso Internacional  
de Educación Superior  
**Universidad 2024**

**Profesora:**

M. Sc. Indira Ordoñez Reyes

[iordonez@tesla.cujae.edu.cu](mailto:iordonez@tesla.cujae.edu.cu)



## **Profesor principal** **M. Sc. Indira Ordoñez Reyes**



Ingeniera Informática, Máster en Las Tecnologías en los procesos educativos, Profesora Asistente del Centro de Referencia para la Educación de Avanzada (CREA) de la Universidad Tecnológica de La Habana “José Antonio Echeverría”, CUJAE. Ha impartido cursos, conferencias, pasantías y entrenamientos. Actualmente es profesora en la planta de la Maestría “Las Tecnologías en los procesos educativos”, acreditada con la categoría de Excelencia. En pregrado imparte la asignatura Ergonomía en la carrera de Ingeniería Industrial. Ha tutorado diferentes tesis de pregrado en la línea de la Tecnología Educativa. Asume la responsabilidad institucional como Administradora principal de la Plataforma educativa de Teleformación. Se desempeña como Webmaster en la revista científica digital Referencia Pedagógica. Participa como miembro en varios Proyectos de Investigación. Miembro del grupo de Expertos de Tecnología Educativa y de Educación a Distancia del MES.



14<sup>TO</sup> Congreso Internacional  
de Educación Superior  
**Universidad 2024**



El curso tiene como objetivo producir materiales educativos digitales (MED), teniendo en cuenta la selección de la herramienta adecuada y su conceptualización, que se integren adecuadamente al proceso de enseñanza-aprendizaje (PEA) en pregrado y posgrado, tanto presencial como a distancia, de forma tal, que de una respuesta a las necesidades de los estudiantes. Se realizará un acercamiento a la producción de algunos MED como: ejercicios educativos a través de la web con la herramienta HotPotatoes, capsulas de contenidos interactivos con eXeLearning y presentaciones electrónicas en Microsoft PowerPoint con audios incorporados y la producción de videos educativos (o didácticos) y tutoriales en Camtasia Studio. El curso se desarrollará en la modalidad virtual con un aula virtual a través de la Plataforma educativa del MES, garantizando la integración de las TIC y las TAC en el PEA. Se emplearán métodos que favorezcan el aprendizaje activo y centrado en el estudiante. La evaluación será otorgada por la participación en actividades en línea, centradas en la plataforma educativa Moodle-Cujae y con un enfoque interactivo. Deberán participar en los encuentros, debatiendo sobre sus criterios y resultados, para construir el conocimiento de manera colaborativa y sobre la base de la aclaración de dudas. Además, se orientará la elaboración de un MED que integre, los temas abordados en el curso.



14<sup>TO</sup> Congreso Internacional  
de Educación Superior  
**Universidad 2024**