

DMFA

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y FÍSICA APLICADAS
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN



UCSC

El Departamento de Matemática y Física Aplicadas
tiene el agrado de invitar al seminario

Optimizando la Enseñanza en Física y Matemáticas: Implementando Backward Design con Herramientas de Inteligencia Artificial Generativa

Dra. Alejandra Maldonado Trapp

Departamento de Física
Universidad de Concepción

Resumen:

En la enseñanza moderna, las tecnologías de Inteligencia Artificial Generativa (IAG) como ChatGPT y Wolfram Alpha están cambiando la forma en que los docentes planifican e implementan experiencias de aprendizaje. Esta charla explorará cómo estas herramientas se pueden utilizar eficazmente en conjunción con el enfoque de Backward Design (BD) para optimizar la carga de trabajo del docente y para aportar nuevas perspectivas en la instrucción de las disciplinas de física y matemáticas.



Miércoles 23 de agosto 2023, 16:30 hrs
Auditorio Santa Teresa de Jesús de Avila
(Facultad de Comunicación, Historia y Cs. Sociales)

Organización y contacto: erodriguez@ucsc.cl, jhon.vidarte@ucsc.cl