



La **Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades** a través de su Secretaría de Informática **convoca a la comunidad al**

5to **Simpósio** de Tecnologías de la Información

Modalidad: En línea por Zoom

06 | 07 | 08

DICIEMBRE

2023

<https://eventos.cch.unam.mx/simposioTI>



*Se entregará constancia de participación, a los participantes que cumplan con el 80% de asistencia.



5to Simposio de Tecnologías de la Información

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

MIÉRCOLES 06 DE DICIEMBRE

HORARIO	TÍTULO	PONENTE(S)
10:00 – 11:00	CONFERENCIA INAUGURAL: Descubre el potencial de la Inteligencia Artificial en Canva para Educación	Dra. Carolina López Larios <i>Canva Inc.</i>
11:00 – 12:00	Un polinomio de grado 3 en un mundo 3d	Quezada Campos Francisco <i>CCH Vallejo</i>
12:00 – 13:00	Uso de Genially para lograr clases más interactivas	Jiménez Olivares Candelario, Meneses Ochoa Itzel Georgina, Perez Olivares Itzel <i>CCH Oriente</i>
13:00 – 14:00	Educación media superior y la gamificación en las TIC	Carrasco López Graciela <i>CCH Azcapotzalco</i>
14:00 – 15:00	Pros y contras del uso de celular en el aula de clase	De La Paz Casasola Edith Violeta <i>CCH Oriente</i>
RECESO		
16:00 – 17:00	Los simuladores PhET como puente entre la teoría y el experimento real en el laboratorio	Orozco Martínez Jose <i>CCH Naucalpan</i>
17:00 – 18:00	Manual de Actividades de Laboratorio basadas en la Bioinformática para el curso de Biología III del Colegio de Ciencias y Humanidades	Alcántara Montoya María Dolores, Guadarrama Pérez Ricardo, Ortega Capitaine Diego <i>CCH Azcapotzalco</i>
18:00 – 19:00	Secuencias didácticas para Química y Matemáticas usando herramientas de gamificación	Suárez Sánchez Juan, Velázquez Montes De Oca María Yaneli <i>CCH Vallejo</i>

JUEVES 07 DE DICIEMBRE

HORARIO	TÍTULO	PONENTE(S)
10:00 – 11:00	CONFERENCIA: El futuro de la computación	Mtro. Alejandro Velázquez Mena <i>División de Ingeniería Eléctrica. Facultad de Ingeniería. UNAM</i>
11:00 – 12:00	CONFERENCIA: Cómputo cuántico	Mtro. Miguel de Jesús González Martínez <i>Instituto de Ciencias Nucleares. UNAM</i>



5to Simposio de Tecnologías de la Información

12:00 – 13:00	El triángulo de Sierpinsky	Vargas Palomares Rubén Ramón <i>CCH Vallejo</i>
13:00 – 14 :00	Uso de las tecnologías de la información en una secuencia didáctica de biología: las eras geológicas	Meneses Ochoa Itzel Georgina, Perez Olivares Itzel, Ríos Carrillo Jorge Eduardo <i>CCH Oriente</i>
14:00 – 15:00	Transformando la educación con la inteligencia artificial	Montalvo García Paola <i>CCH Oriente</i>
RECESO		
16:00 – 17:00	Material didáctico interactivo para apoyar la asignatura de Biología I del CCH (UNAM)	Dávila Castillo María Elena <i>CCH Naucalpan</i>
17:00 – 18:00	Tecnologías para el aprendizaje y el conocimiento (TAC) desde la asignatura de Administración I del CCH-UNAM	Gutiérrez García Erandy <i>CCH Azcapotzalco</i>
18:00 – 19:00	Estrategia didáctica con aplicación de tecnologías de información	Rivera Trejo Marina <i>CCH Naucalpan</i>

VIERNES 08 DE DICIEMBRE

HORARIO	TÍTULO	PONENTE(S)
11:00 – 12:00	Modelado de un reloj analógico y su sincronización	Quezada Campos Francisco <i>CCH Vallejo</i>
12:00 – 13:00	Vídeo educativo como estrategia didáctica para el abordaje de la temática: administración en el entorno global	Gutiérrez García Erandy <i>CCH Azcapotzalco</i>
13:00 – 14 :00	La tecnología aplicada en la biología.	Plácido Jurado Elena <i>CCH Oriente</i>
14:00 – 15:00	La huella ecológica y su relación con el uso de nuevas tecnologías.	Clemente Rojas Isabel, Clemente Rojas Leticia <i>CCH Vallejo</i>

