

Día 1

16 NOVIEMBRE

08:00 a 09h00

Recepción y registro.
Hall Teatro Carlos Crespi

09:00 a 09h45

Apertura del congreso - (Padre Juan Cárdenas - Fernando Moscoso - Dr. Salvador Otón Tortosa
Teatro Carlos Crespi

10:00 a 11h00

Conferencia magistral: "More Conventional and Technical NeuroProsthesis: Building the Brain Machine Interface" - Prof. Nitish Thakor.
Teatro Carlos Crespi

Break

11:30 a 12h30

Sala - Artículos Científicos
(Modalidad Virtual)

6265 - Factores que afectan al desarrollo de Proyectos TIC.

1486 - Guía de migración a Google Cloud Platform: Ejemplo de uso

9504 - Analysis of commercial health apps focused on pregnancy control

Sala - Artículos Científicos
(Modalidad Virtual)

6343 - Percepción de los Estudiantes de la Escuela de Ciencias Administrativas y Económicas de la Facultad de Estudios a Distancia de la UPTC en la Implementación e Institucionalización de Tutorías Virtuales Después de la Contingencia Sanitaria por COVID 19.

7108 - Construcción de espacio de accesibilidad tecnológica al docente a través de secuencias didácticas.

4736 - Evaluación de estrategias de gamificación en el turismo cultural.

UAT-Catedra UNESCO
(Modalidad Presencial)

Taller

Análisis de la Guía para Diseñar y Gestionar una Unidad de Atención y la Accesibilidad Tecnológica en IES.

Almuerzo

14:00 a 15h00

Sala Zoom 1

7931 - Estrategias implementadas por las Instituciones de Educación Superior para la definición de ajustes razonables hacia los estudiantes en situación de discapacidad: Una revisión multivocal de la literatura.

8589 - Tramas neurálgicas para alcanzar la accesibilidad de las TIC en las universidades venezolanas.

9148 - Propuesta del uso de nanotecnología para la detección de cáncer.

Sala Zoom 2

8725 - Accesibilidad a la educación virtual en estudiantes de la licenciatura en psicología de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

8385 - Checklist de accesibilidad para videojuegos - CheckAvi.

1323 - Evaluación de accesibilidad del Servicio de Administración Tributaria (SAT) como sitio web.

UAT-Catedra UNESCO

Taller

Desarrollo de contenido educativo accesible .

15:00 a 16h00

3186 - Re armado de código en un primer curso de programación estructurada.

8701 - Buenas Prácticas para la implementación y gestión de una Unidad de Atención a la Accesibilidad Tecnológica en la Educación Superior Virtual.

Break

16:30 a 17h30

Conferencia magistral - Ingeniería de Software en la Sociedad - Mary Sánchez-Gordón - Østfold University College - Noruega.
Teatro Carlos Crespi

17:30 a 18h00

Acto Cultural
Teatro Carlos Crespi



08:30 a 10h00

**Auditorio Leonidas Proaño
(Modalidad Presencial)**

4936 - Diseño de ejercitarios y simuladores laborales para las competencias: Trabajo en equipo y Conducir a metas comunes.

3234 - TECNOLOGÍA PARA DEPORTE PARAOLÍMPICO MEDIANTE SISTEMA DE SENSORES O NEUROLOGICOS.

9148 - Propuesta del uso de nanotecnología para la detección de cáncer.

**Sala - Artículos Científicos
(Modalidad Virtual)**

3392 - Ambientes de Aprendizagem Digitais e Personalizados potenciados por Recursos Educacionais Abertos, acessíveis e inclusivos: uma experiência no 1.º CEB.

4512 - Accesibilidad web en Guinea Ecuatorial: Evaluación de la accesibilidad de los sitios webs del gobierno y los actores sociales.

4296 - Desarrollo de una plataforma de gamificación en el entorno universitario.

4947 - Experiencia en el Uso de la Evaluación por Pares en un Contexto de Educación Superior.

**Sala - Artículos Científicos
(Modalidad Virtual)**

3762 - Plan de implantación de medidas de ciberseguridad y de tecnología en la nube para una editorial.

4222 - Seguridad en Spring Boot con OAuth2.

4575 - Propuesta de Modelo de Aceptación de la Herramienta de Autocompletado de Código Tabnine.

6180 - Análisis de los factores que afectan en el uso de glitches en videojuegos

**UAT-Catedra UNESCO
(Modalidad Presencial)**

Taller

Análisis de la Guía para la Formación en Accesibilidad para Docentes y Técnicos en las IES.

Break

10:00 a 11h00

Conferencia magistral - "Digital Health Research and Translation" - Prof. Sri Krishnan, PhD.
Teatro Carlos Crespí

11:30 a 12h30

**Auditorio Leonidas Proaño
(Modalidad Presencial)**

6135 - Ejercitario de casos laborales para el desarrollo de competencias para estudiantes con discapacidad. Caso sector salud.

4819 - Desarrollo e implementación de una aplicación web para el alojamiento de recursos académicos para profesores y alumnos de la UPS.

9074 - Teléfonos inteligentes para medir el nivel de oxígeno en la sangre desde casa

**Sala - Artículos Científicos
(Modalidad Virtual)**

246 - Modelado e impresión tridimensional de pilas de puentes en escala reducida para ensayos de laboratorio.

6056 - Uso de tecnologías en Educación Secundaria durante la excepcionalidad pedagógica. Una mirada desde las ecologías de aprendizaje.

6192 - Aplicación de ciencia de datos para la predicción de deserción en asignatura universitaria 'Sistemas y Organizaciones'

**Sala - Artículos Científicos
(Modalidad Virtual)**

7214 - ¿Cómo enseñar Técnica de Elicitación de Requisitos? Caso de estudio.

9567 - Previsão de penas de multa para crimes cibernéticos com o uso de aprendizado de máquina e dados heterogêneos.

1415 - Evaluación de la traducción automática en la creación de corpus en español para modelos de preguntas y respuestas

**UAT-Catedra UNESCO
(Modalidad Presencial)**

Taller

Competencias laborales adaptadas a personas con discapacidad

Almuerzo

14:00 a 15h00

**Auditorio Leonidas Proaño
(Modalidad Presencial)**

2220 - Propuesta de una guía de apoyo para soporte en el desarrollo del pensamiento lógico matemático en estudiantes con discapacidad intelectual moderada o auditiva de 6 a 12 años empleando el asistente robótico «Martha» de la Cátedra UNESCO de la UPS.

8639 - Ejercitarios de casos laborales para estudiantes con discapacidad en las competencias de toma de decisiones y compromiso con la calidad en el sector industrial y comercial.

4272 Ejercitario de competencias laborales y simuladores laborales 3D para el fortalecimiento de las destrezas de los estudiantes con discapacidad en las competencias de capacidad crítica y autocrítica.

**Sala - Artículos Científicos
(Modalidad Virtual)**

4333 - Una experiencia en la enseñanza del Cálculo para Ingeniería con WolframAlpha.

4050 - Robots virtuales. Medio tecnológico para promover la enseñanza de la robótica educativa.

3186 - Re armado de código en un primer curso de programación estructurada.

**Sala - Artículos Científicos
(Modalidad Virtual)**

1146 - Evaluación de portal web con base en principios y heurísticas de usabilidad.

3365 - Natural Language Processing and its Applications.

5741 - Introduction to Transformers: A Breakthrough in NLP

**UAT-Catedra UNESCO
(Modalidad Presencial)**

Taller 5

Diseño, creación e implementación de objetos de aprendizaje accesible.

15:00 a 16h00

**Sala - Artículos Científicos
(Modalidad Virtual)**

8648 - Análisis y evaluación de accesibilidad durante las etapas de desarrollo de juegos serios: Una revisión sistemática de la literatura.

3385 - Pruebas de requerimientos funcionales del plugin Edutech para la plataforma Moodle .

3375 - Análisis de Ocurrencia de Delitos en Bucaramanga con Minería de Datos.

**Sala - Artículos Científicos
(Modalidad Virtual)**

6036 - Desarrollo de un Laboratorio Remoto para el estudio de la Ley de Snell.

7821 - Prototipo de minería de datos para identificar las causas de los índices de analfabetismo en indígenas de Colombia .

8220 - Composición de un portafolio de inversión de criptomonedas por medio de un algoritmo genético

Break

16:30 a 17h30

Conferencia magistral: EduTech - Salvador Oton, Ricardo Mendosa.
Teatro Carlos Crespí

17:30 a 18h30

Noche Cuencana (Música Folklórica)
Pacios de la UPS

08:30 a 10h00

Auditorio Leonidas Proaño (Modalidad Presencial)

- 4718 - Evaluación continua de la accesibilidad de los sitios web: estudio de caso.
- 4588 - Matemática accesible: Una propuesta desde las TIC's y la inteligencia artificial.
- 6690 - Frontend accesible: Una propuesta de componentes de Angular basados en la W3C

Sala - Artículos Científicos (Modalidad Virtual)

- 5190 - Propuesta de un Modelo de Analítica Académica con Caliper Analytics de IMS.
- 5620 - Proposta de Intervenção Pedagógica para o ensino da física baseada no material educacional da Agência Espacial Europeia.
- 8853 - Ingeniería Aplicada para el tratamiento de las Células Cancerígenas.
- 4428 - Educar pelo Digital, Agir pela Inclusão com o PLêaDOn! Um projeto em Angola.

Sala - Artículos Científicos (Modalidad Virtual)

- 6771 - Estrategias no convencionales para el desarrollo propio de nuevas funcionalidades en sistemas de información sanitarios.
- 8160 - Estudio del framework Micronaut para el desarrollo de microservicios reactivos.
- 8528 - Un sistema de reservas y gestión de puestos en una biblioteca universitaria utilizando geolocalización.
- 8923 - Aproximación a un modelo de framework para aprendizaje digital basado en juego

UAT-Catedra UNESCO (Modalidad Presencial)

- Taller
- Evaluación de accesibilidad de sitios web

10:00 a 11h00

Conferencia magistral: "Overview of Artificial Intelligence and Renewable Energy" Prof. Fausto Pedro García, PhD.
Teatro Carlos Crespí

Break

11:30 a 13h00

Conversatorio Tecnología e Inclusión Experiencias Mary Sanchez, Sri Krishna, Nitish Thakor - Moderador: Teo Freire Bastos
Teatro Carlos Crespí

13:00 a 13h30

Acto de Clausura.
Teatro Carlos Crespí

