



Asociación de Inspectoras e Inspectores
de Educación de Galicia

CONGRESO DE LA INSPECCIÓN
EDUCATIVA DE GALICIA

***"LA INSPECCIÓN EDUCATIVA: NUEVOS
RETOS, NUEVAS OPORTUNIDADES"***

OURENSE – 2 y 3 DE MAYO 2024

OURENSE – 2 DE MAYO 2024

Relator/a:



Alfredo Hernando Calvo es psicólogo, investigador y padre. Tres facetas que une en su pasión por la innovación educativa.

En el año 2013 creó el proyecto **escuela21.org**: un laboratorio de innovación educativa que viaja por todo el mundo con el objetivo de identificar, comunicar y replicar las mejores prácticas internacionales en las escuelas más innovadoras. Un viaje que durante los últimos seis años le ha llevado a experimentar con equipos de profesores de todos los continentes, generando redes de trabajo, proyectos, publicaciones y dinámicas de acompañamiento a escuelas, al tiempo que comparte, dialoga, construye y aprende en red y en la red.

Alfredo es un precursor de la metodología de los paisajes de aprendizaje y un explorador del *design thinking*, la personalización y los algoritmos de aprendizaje, la integración tecnológica en el aula y de la gestión de procesos de innovación y cambio en la escuela.

Con cientos de horas de formación y acompañamiento a claustros, es un relator recurrente de instituciones educativas públicas y privadas, centros de formación de profesores, servicios territoriales, universidades, fundaciones y organismos educativos internacionales.

Participa activamente en las redes sociales, en congresos, titulaciones presenciales y formaciones online, escribe para distintas publicaciones y medios pero, sobre todo, sigue investigando y compartiendo las mejores experiencias educativas.

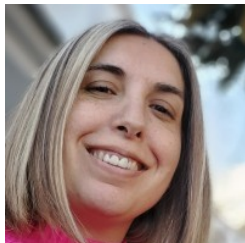
Su última publicación, que lleva por título *“Escuelas innovadoras y familias creativas. Una guía para transformar juntos la educación”*, se ha compartido para descargar con licencias abiertas, y junto a su anterior libro con Fundación Telefónica, *“Viaje a la escuela del siglo XXII. Así trabajan los centros más innovadores del mundo”*, ya se acercan al millón de descargas en todo el mundo.

Ponencia: “La escuela de la IA: Pedagogía y Tecnología con el alumnado del centro”.

A lo largo de la sesión, nuestro ponente dará una charla informativa y reflexiva que nos aportará una visión integral de cómo la IA puede ser aprovechada para mejorar la educación, utilizándola de manera efectiva para que su fin sera enriquecer el proceso de enseñanza-aprendizaje, pero manteniendo siempre al estudiante como prioridad fundamental.

En ella se abordarán de una forma práctica las oportunidades y retos en educación, presentando algunas experiencias educativas con IA y finalizando con algunos de sus usos prácticos en el aula.

Relator/a:



Azucena Vázquez Gutiérrez es una entusiasta de la transformación educativa mediante las metodologías activas y la integración de tecnologías digitales desde una mirada equitativa, inclusiva, ética y crítica, que fomente la personalización del aprendizaje. Cuenta con veinte años de experiencia docente en distintos niveles educativos, desde educación infantil a la universidad, pasando por bachillerato, formación profesional y formación de adultos.

Con un doctorado en educación y tecnologías digitales, es Directora de Transformación Digital en Escuela21 y Coordinadora de la SX3 Academy en la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals - 3 cat.

Coautora de la guía "Los algoritmos a examen, ¿por qué IA en educación?", ha liderado y participado en cursos, ponencias y publicaciones sobre la IA en el ámbito educativo.

Ponencia: *"Explorando nuevos horizontes: oportunidades y retos de la IA en educación."*

A lo largo de la charla, Azucena Vázquez nos ofrecerá una mirada profunda y perspicaz sobre el impacto transformador que la inteligencia artificial (IA) está teniendo en el ámbito educativo, con las innovaciones y avances tecnológicos que están redefiniendo la manera en la que se enseña y aprende.

En la ponencia se verán tanto las oportunidades como los desafíos que la IA presenta en el campo educativo, destacando las numerosas formas en que la IA puede mejorar la experiencia de aprendizaje, desde la personalización del contenido educativo hasta la automatización de tareas administrativas, permitiendo a los educadores concentrarse en aspectos más creativos y significativos de la enseñanza.

También se abordarán las preocupaciones éticas y prácticas relacionadas con la implementación de la IA en el aula, como la privacidad de los datos, la equidad en el acceso y el papel cambiante del maestro.

OURENSE – 3 DE MAYO 2024

Relator/a:



Daniel González Peña es profesor Catedrático en el Departamento de Informática de la Universidad de Vigo, en el que imparte docencia desde hace 18 años a alumnos de Grado y Máster, especialmente en titulaciones de Ingeniería Informática de la Escuela Superior de Ingeniería Informática (Campus de Ourense). En materia de investigación ha trabajado en la aplicación de técnicas de Inteligencia Artificial en Bioinformática y Biomedicina, habiendo realizado más de 50 artículos científicos, dirigido 7 tesis doctorales y sido investigador principal de varios proyectos de investigación y desarrollo, tanto a nivel autonómico, como del Plan Nacional de I+D+i.



José Ramón Méndez Reboredo es profesor Titular en el departamento de Informática de la Universidad de Vigo. En materia de investigación ha trabajado especialmente en el desarrollo y aplicación de técnicas de IA al procesamiento de texto incluyendo tecnologías para aportar información semántica a la resolución de problemas sobre el texto. Como resultado de ello es autor de 39 publicaciones científicas en revistas indexadas en el índice de calidad JCR y otras muchas contribuciones en otros formatos (artículos en revistas no indexadas, congresos, libros, etc). Según Scopus, sus trabajos fueron objeto de 802 citas incluidas en 504 documentos distintos. Ha sido investigador principal en varios proyectos de investigación a nivel autonómico y nacional orientados al uso de IA para la resolución de problemas sobre textos.

Ponencia: *"IA generativa para mejorar la productividad en las funciones de la inspección educativa"*.

En la última década, la Inteligencia Artificial experimentó avances sin precedentes en su campo, impulsados por la gran cantidad de datos disponibles, mejoras en las capacidades de computación de los ordenadores actuales, así como avances en las técnicas algorítmicas con las que se desenvuelven los modelos inteligentes, conocidas como "*Deep Learning*".

No obstante, no fue hasta los últimos años, cuando un tipo de Inteligencia Artificial conocida como "generativa", con el popular ChatGPT a la cabeza, está suponiendo una auténtica disrupción en una gran variedad de sectores profesionales, de ámbito creativo, tecnológico, científico, y humanístico y, muy especialmente, en el sector educativo.

Esta exposición presenta este nuevo tipo de IA generativas, las oportunidades y retos que supone para todo el ámbito educativo, desde el punto de vista del profesorado y del alumnado, así como las utilidades para mejorar la productividad en las funciones de la propia inspección educativa.

Relator/a:



Yolanda Corral Murcia. Licenciada en Ciencias de la Información, Periodismo. Máster en Community Management y Gestión de las redes sociales en la empresa. Certificado de Profesionalidad en Docencia de la Formación Profesional para el Empleo.

Profesional autónoma. Periodista y formadora especializada en ciberseguridad y competencias digitales. Fundadora del canal divulgativo en ciberseguridad *"Palabra de hacker"* y autora del libro *"Ciberseguridad de tú a tú. Lo que tienes que conocer para sentirte más seguro"* editorial OXWord.

Plenamente implicada en labores de concienciación de seguridad digital para alumnado y familias, formación al profesorado, empleados y otros colectivos.

Formadora del programa Jornadas Escolares de INCIBE-IS4K en las cuatro ediciones realizadas hasta la fecha y Cibercooperante de INCIBE. Mentora de la National Cyber League de la Guardia Civil. Dinamizadora de Hack&Beers en Valencia. Presentadora de eventos y ponente habitual en jornadas y congresos relacionados con la ciberseguridad, la educación y la tecnología.

Ponencia *"En busca de la seguridad y el bienestar digital"*.

En la red todos estamos expuestos a los diferentes peligros y amenazas pero de manera especial los niños, niñas y adolescentes debido a la sobreexposición, el acceso a contenido inapropiado y a que determinadas prácticas de riesgo pueden derivar en problemas e incluso en la comisión de delitos.

En la ponencia se explicará de una forma práctica las medidas básicas de protección digital que se pueden adoptar en los centros educativos, descubriendo recursos y sitios de referencia, poniendo el foco en los principales riesgos digitales y contemplando la necesidad de que se aborden estas temáticas en las aulas fomentando la empatía, el respeto y el uso seguro y responsable de la tecnología para mejorar la convivencia escolar, el bienestar digital y de esta manera poder lograr una detección temprana de posibles víctimas.



Organizado por:



AIEG
Asociación de Inspectores e
Inspectoras de Educación
de Galicia

adide
federación



XUNTA
DE GALICIA

CONSELLERÍA DE CULTURA,
EDUCACIÓN, FORMACIÓN
PROFESIONAL E UNIVERSIDADES



CENTRO DE FORMACIÓN
E RECURSOS
DE OURENSE

Colaboradores:



DEPUTACIÓN
OURENSE



CENTRO CULTURAL MARCOS VALCÁRCEL
DEPUTACIÓN OURENSE

Santillana

a Sanoma company



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



RIBADAVIA
Concello

A inspección educativa: novos retos, novas oportunidades

2 e 3 de maio de 2024
Centro Cultural Marcos Valcárcel
(Ourense)



AIEG
Asociación de Inspectores e
Inspectoras de Educación
de Galicia

adide
federación

Programa:

Xoves 2 de maio de 2024

- **9:00** Acreditación e recollida de documentación
- **9:30** Inauguración do Congreso
- **10:00** "A escola da IA: Pedagogía e Tecnoloxía co alumnado do centro"

Alfredo Hernando Calvo

CEO da Escuela21. Psicólogo e investigador. Formador nacional e internacional nas novas tecnoloxías.

- **11:30** Pausa - Café
- **12:00** "Explorando novos horizontes: oportunidades e retos da IA en educación"

María Azucena Vázquez Gutiérrez

Doutora en Educación e Tecnoloxías dixitais. Directora de Transformación Dixital na Escuela21. Docente.

- **14:00** Xantar

Tarde: visita á Ribadavia.



Venres 3 de maio de 2024

- **10:00** "IA xenerativa para mellorar a produtividade nas funcións da inspección educativa"

Daniel González Peña

Profesor Catedrático de Universidade no departamento de informática da Universidade de Vigo.

José Ramón Méndez Reboredo

Profesor Titular de Universidade no departamento de informática da Universidade de Vigo.

- **11:45** Pausa - Café
- **12:15** "En busca da seguridade e o benestar dixital"

Yolanda Corral Murcia

Licenciada en Ciencias da Información. Periodista e formadora especializada en ciberseguridade.

- **14:00** Clausura do congreso
- **14:30** Xantar