

La Primera Jornada sobre Inteligencia Artificial, a celebrarse el 4, 5 y 6 de septiembre de 2024 en la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras, se inaugura el miércoles, 4 de septiembre de 2024, 9:00 am en el emblemático Teatro de la Universidad. La sesión de apertura está orientada a la divulgación y discusión estimulante de ideas con el objetivo de generar un diálogo transformador donde voces diversas y perspectivas innovadoras se entrelazan para explorar el papel de la Inteligencia Artificial en nuestra comunidad académica, y más allá. En la tarde, los trabajos y presentaciones tendrán lugar en la Facultad de Estudios Generales.

El segundo día de trabajos, jueves, 5 de septiembre de 2024, se destina a presentaciones académicas en las diversas unidades académicas, facultades y escuelas, para dar a conocer los modos en que los docentes, estudiantes y no docentes integran la IA en sus prácticas educativas o gerenciales/administrativas.

El viernes 6 de septiembre de 2024 cerraremos la jornada con una mesa de trabajo orientada a establecer una agenda de acciones que integren AI a nuestras prácticas académicas y de servicio para este año académico.

Agenda:

<h2 style="text-align: center;">Miércoles, 4 septiembre de 2024</h2> <h3 style="text-align: center;">1:30 pm - 4:30 pm</h3>		
Facultad- Persona Contacto	Demostraciones de IA	Horario (am/pm) y Lugar
Estudios Generales	<p>Jornada de Inteligencia Artificial de la Universidad de Puerto Rico en Río Piedras Aportes desde los Estudios Generales 4 de septiembre de 2024, 1:30 – 4:30 PM, Anfiteatro #2 FEG</p> <p>Saludos Protocolares – Dra. Eunice Pérez Medina, Decana Interina de la Facultad de Estudios Generales y el Dr. Plácido J. Gómez Ramírez, Director Interino del Departamento de Ciencias Físicas.</p> <p>Presentación: Inteligencia Artificial como herramienta en la Investigación Académica Presentador: Dr. Manuel de J. Reyes Guzmán, Departamento de Ciencias Físicas</p> <p>Perfil del Profesor Manuel Reyes Guzmán</p>	<p>miércoles, 4 septiembre 1:30 - 4:30 pm Anfiteatro #2</p>

El profesor Manuel Reyes Guzmán posee más de 25 años de experiencia en la docencia y la investigación, destacándose por su constante innovación en el uso de tecnologías educativas. Desde el inicio de su carrera, ha mostrado un profundo interés en cómo las herramientas tecnológicas pueden enriquecer y transformar los procesos de enseñanza. Ha liderado la creación de materiales curriculares electrónicos con un enfoque lúdico y ha coordinado exitosamente propuestas de fondos externos para desarrollar módulos interdisciplinarios que faciliten la enseñanza de conceptos en las ciencias naturales.

Durante su gestión como director del proyecto Umbral, tuvo la oportunidad de desarrollar sus destrezas computacionales, incluyendo la programación, lo que le permitió crear infraestructuras tecnológicas robustas para facilitar la publicación de contenidos relevantes tanto para la educación como para la investigación académica.

Comprometido con la transdisciplinariedad, el profesor Reyes Guzmán ha integrado esta visión en el diseño de objetos virtuales de aprendizaje para cursos en línea, permitiendo una experiencia educativa más rica y conectada con diversas disciplinas. En su labor más reciente, ha centrado sus esfuerzos en la incorporación de herramientas de inteligencia artificial, utilizando estas tecnologías para fortalecer las destrezas de investigación de sus estudiantes y motivarlos a través de proyectos interdisciplinarios que combinan ciencia, arte y otras áreas del conocimiento.

Presentación: Inteligencia Artificial como herramienta en la Investigación Académica

Presentador: Dr. Manuel de J. Reyes Guzmán, Departamento de Ciencias Físicas

Resumen de la Presentación:

En esta presentación, se explora cómo la Inteligencia Artificial (IA) puede ser utilizada como una herramienta eficaz para mejorar las habilidades de investigación de los estudiantes universitarios. La IA se integra en el proceso académico para guiar a los estudiantes desde la formulación de preguntas de investigación hasta la estructuración y ejecución de proyectos interdisciplinarios.

El uso de recursos audiovisuales, como un video documental sobre la restauración de la pintura "Isabella de Medici," se presenta como un método innovador para motivar a los estudiantes y conectar sus investigaciones con aspectos científicos, artísticos y culturales. Esta presentación demuestra cómo los profesores pueden adaptar este enfoque para otros temas, manteniendo un enfoque interdisciplinario que involucra la ciencia, el arte y un tercer componente elegido por los estudiantes, como la historia, la ética o la cultura.

Objetivos de la Presentación:

1. Demostrar el Uso de la Inteligencia Artificial para la Investigación Académica: Mostrar cómo la IA puede guiar a los estudiantes en la identificación de problemas de investigación, la formulación de preguntas significativas y el desarrollo de proyectos académicos interdisciplinarios.
2. Ilustrar el Impacto de los Recursos Audiovisuales en la Motivación Estudiantil: Presentar cómo un recurso audiovisual puede servir como punto de partida para investigaciones académicas, capturando el interés de los estudiantes y conectando conceptos complejos con temas accesibles y atractivos.
3. Proporcionar un Modelo Adaptable para Otros Profesores: Ofrecer a los colegas profesores un enfoque práctico y adaptable que puedan implementar en sus propios cursos, utilizando IA y recursos audiovisuales para promover la investigación interdisciplinaria que integre ciencia, arte y otros campos del conocimiento.

Presentación: Inteligencia Artificial como herramienta en la Docencia e Investigación

Presentador: Dr. Ricardo J. Morales De Jesús, Departamento de Ciencias Físicas

Perfil del Profesor Ricardo J. Morales De Jesús

El profesor Ricardo J. Morales De Jesús cuenta con 22 años de experiencia en la docencia e investigación, especializado en la integración de tecnologías en actividades en el salón de clases y el laboratorio. Ha trabajado a lo largo de su carrera con modelaje sistémico-dinámico y simuladores virtuales, aplicando estos recursos para enriquecer la enseñanza y fomentar una comprensión más profunda de la Tierra como sistema y el Cambio Global actual. Su enfoque en la investigación subgraduada a lo largo de un curso ha permitido a sus estudiantes desarrollar habilidades prácticas y críticas desde las primeras etapas de su formación académica.

A lo largo de su carrera, el profesor Ricardo J. Morales De Jesús ha liderado proyectos innovadores en tecnología educativa, incluyendo la implementación de sistemas de gestión de cursos y el desarrollo de portales interactivos. Su colaboración con el Proyecto Galileo del Departamento de Ciencias Físicas ha sido clave para incubar proyectos tecnológicos avanzados y promover el uso de herramientas digitales en la educación. Además, como asesor en tecnología educativa y miembro del Grupo de Inteligencia Artificial de la Facultad de Estudios Generales, ha demostrado un fuerte liderazgo en la incorporación de nuevas tecnologías en el ámbito académico.

Recientemente, su trabajo se ha centrado en la integración de la inteligencia artificial en la educación universitaria. El profesor Ricardo J. Morales De Jesús ve en la inteligencia artificial una oportunidad para transformar el aprendizaje en el

aula, fomentando un entorno colaborativo donde tanto profesores como estudiantes exploran juntos las posibilidades de estas tecnologías emergentes. Esta visión refleja su compromiso continuo con la innovación y su dedicación a preparar a sus estudiantes para los desafíos del futuro tecnológico.

Presentación: Inteligencia Artificial como herramienta en la Docencia e Investigación

Presentador: Dr. Ricardo J. Morales De Jesús, Departamento de Ciencias Físicas

Resumen de la Presentación:

En esta presentación, se explorará la integración de tecnologías avanzadas y herramientas de inteligencia artificial en la labor docente para mejorar la experiencia de enseñanza y aprendizaje. Se discutirá el diseño y creación de actividades lúdicas interactivas, que pueden ser utilizadas en contextos académicos para motivar a los estudiantes y facilitar un aprendizaje más dinámico y significativo. Además, se analizarán estrategias para incorporar la investigación subgraduada a lo largo de un curso, permitiendo a los estudiantes aplicar lo aprendido de manera práctica y reflexiva. También se abordarán métodos de enseñanza multimodal y educación a distancia, con un enfoque en el uso de evaluaciones auténticas que reflejen las competencias adquiridas en escenarios del mundo real.

Objetivos de la Presentación:

1. **Demostrar la Integración Tecnológica en la Docencia:** Mostrar cómo las tecnologías avanzadas, incluyendo herramientas de inteligencia artificial, pueden ser utilizadas para enriquecer la enseñanza en el aula y en la educación a distancia. Se presentarán ejemplos prácticos de cómo estas herramientas facilitan la personalización del aprendizaje y mejoran la participación estudiantil.
2. **Ilustrar el Diseño de Actividades Lúdicas Interactivas:** Explicar el proceso de diseño y creación de actividades lúdicas interactivas para el entorno académico. Estas actividades, que combinan elementos educativos con dinámicas de juego, se presentan como una estrategia eficaz para motivar a los estudiantes y fomentar un aprendizaje profundo y colaborativo.
3. **Incorporar la Investigación Subgraduada y Avalúo Auténtico:** Describir cómo se puede integrar la investigación subgraduada a lo largo de un curso, permitiendo a los estudiantes desarrollar habilidades de investigación desde etapas tempranas de su educación. Además, se discutirán métodos de avalúo auténtico que evalúen de manera más precisa las competencias y el conocimiento adquirido por los estudiantes en contextos reales y aplicables a su futura práctica profesional.

	Gran Final: Discusión de Preguntas con el público aplicando la Inteligencia Artificial.	
Jueves, 5 de septiembre de 2024 8:30 am - 10:00 pm		
Facultad de Ciencias Sociales	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cambios de paradigmas ante las oportunidades y retos de la IA. Recurso: Uroyoán Jordán 2. Guías y Lineamientos para integrar la AI en la docencia e incluir aspectos relacionados con la ética y la integridad académica. Recurso: Mariluz Serrano Ortíz 3. Las aplicaciones de la AI en la práctica profesional y académica de la psicología. Recurso: Heidi Figueroa Sarriera 	9:30 am -12:30 pm CRA 108
Facultad de Administración de Empresas	<p>Seminario IV: La Tecnología y la inteligencia artificial en el empresarismo. Recurso: Dr. Rafael A. Pérez Ramírez Catedrático Auxiliar del Departamento de Gerencia.</p> <p>Título: Necesito un asistente: potenciando la productividad con Chat GPT. Recurso: Profesora Carolina Cubero</p> <p>Título: Inteligencia Artificial: usos, recursos y desafíos para la Comunicación Empresarial Recursos: Dra. Grisselle Merced Hernández, Prof. Sherean Shehada y Prof. Delializ Rivera Nevárez.</p>	<p>Hora: 8:30 am a 10:00 am Sala Multiusos Biblioteca FAE (Primer Piso)</p> <p>Hora: 10 am-11 am AMO 102 Sala Ileana Colon Carlo</p> <p>Hora: 11:00 am-1:00 pm AMO 102 Sala Ileana Colon Carlo</p>
Facultad de Humanidades	<p>Todas se llevarán a cabo en la Sala Jorge Enjuto (Sala A) de la Facultad de Humanidades. Se transmitirán por el canal de YouTube de la FH:</p> <p>Sesión AM: https://youtube.com/live/RwVJ2H9udYI?feature=share</p> <p>Sesión PM: https://youtube.com/live/iCdD2GUZwTI?feature=share</p>	

	“La filosofía ante la inteligencia artificial” - Dr. Fabrizio Acciaro, PUCUPRP	9:00 am - 9:45 am
	“El fin del talento: IA y la resucitación de la pintura” - Dr. Alejandro Quinteros, Departamento de Bellas Artes	10:00 am - 10:45 am
	“Vista rápida, apresurada y pospandémica a la IA...” - Dra. Sofía Cardona, Departamento de Estudios Hispánicos	1:00 pm - 1:15 pm
	"Diálogo entre profesor y estudiantes sobre redactar un ensayo con la ayuda de un chatbot" - Dr. Héctor J. Huyke, Recinto Universitario de Mayagüez y Denzel Montes Meléndez	1:15 pm - 2:00 pm
	“Aprender una lengua a pesar de la IA” - Dr. Antoine Philippe, Departamento de Lenguas Extranjeras	2:00 pm - 2:30 pm
	"Presentando a ChatGPT, mi nueva Ayudante de Cátedra e Investigación: maneras concretas de optimizar nuestra docencia e investigación" - Dra. Ada María Vilar y Dr. Luis A. García Nevares	2:30 pm -3:15 pm
Escuela de Derecho	<p>“La integración de la Inteligencia Artificial en los Procesos Judiciales”, Profesor y Ex Juez Alfonso Martínez Piovanetti.</p> <p>El 6 de septiembre invitamos al Seminario: Ética e Inteligencia Artificial, Dra. Paola Zaragoza Cárdenas (3 horas Ética Gubernamental).</p>	<p>Jueves, 5 de septiembre 4:00 pm - 5:00 pm Salón L2 Escuela de Derecho</p> <p>Viernes, 6 de septiembre 1:00 pm a 4:15 pm Salón L2.</p>
Escuela de Arquitectura	<p>iA en la investigación académica (prof. Rafael Vargas)</p> <p>iA en la investigación profesional (profesor Alejandro Mises)</p> <p>iA en su aplicación a la práctica profesional de arquitectura e ingeniería (profesor Luis Daza)</p> <p>Sesión de preguntas y discusión</p>	<p>Auditorio de la Escuela de Arquitectura, 5 de septiembre</p> <p>11:30 am - 12:00 pm</p> <p>12:00 pm - 12:30 pm</p> <p>12:30 pm - 1:00 pm</p> <p>1:00 pm - 1:30 pm</p>

<p>Facultad de Educación</p>	<p>1. Debatiendo con la Inteligencia Artificial</p> <p>Ponentes: Prof. Agustín Corchado Vargas Dra. María G. Rosado Almedina Dra. Ivette Torres Roig</p> <p>2. Beneficios de la Inteligencia Artificial en la Educación Especial Ponente: Dr. José Álvarez</p> <p>3. Recursos instruccionales con IA para la Facultad Ponentes: Carmelo II Allende Martínez, María de la Paz Fernández Posdeley, Mary Ann Torres Mulero (estudiantes doctorales TdA), Mariliana Martínez Serrano (estudiante maestría LOE) y Dermanis M. Zayas de Jesús (estudiante maestría TdA).</p> <p>4. Integración de la IA en los Procesos de Enseñanza y Aprendizaje Ponente: Mariluz Serrano (estudiante doctoral TdA)</p> <p>5. Innovación Educativa con IA: Experiencias y Resultados del Curso EDUC8995</p> <p>6. Ponente: Dra. Margie L. Álvarez-Rivera</p> <p>7. AI as an aid in graduate student research Ponente: Dra. Yennelly Eve</p> <p>8. EDUPROMPT Potenciando el Aprendizaje en la Educación Superior con IA Generativa Ponentes: Lizbeth Hernandez, Joan K. Quiñones, Omayra Torres (estudiantes doctorales TdA)</p>	<p>1. Anfiteatro 3 - 10:30 am - 12:00 pm</p> <p>2. Salón 368 - 10:00 am-11:30am</p> <p>3. Anfiteatro 3 - 1:30pm - 2:30pm</p> <p>4. Anfiteatro 3 - 3:00pm - 4:00pm</p> <p>5. Anfiteatro 3 - 4:00 pm - 5:00 pm</p> <p>6. Anfiteatro 3 - 5:00 pm</p> <p>7. 9:00 am, salón 368</p>
<p>Facultad de Ciencias Naturales</p>	<p>Research in Artificial Intelligence Dr. Remi Megret and Computer Science Professors - Salón A-309 Ciencias Naturales</p> <p>Demostraciones y Posters de Estudiantes Vestíbulo de Ciencias Naturales</p> <p>Inteligencia Artificial en Biología: Innovación y Aplicaciones Asociación de Estudiantes Graduados de Biología - Edificio Julio García Díaz Salón 123</p>	<p>10:00 am - 12:00 am</p> <p>1:00 pm - 2:00 pm</p> <p>12:00 pm - 1:00 pm</p>

	<p>How AI is Enhancing Academia Performance Dra. Lorell Muñoz, Dr. Uriel Rivera, Dra. Kariluz Dávila, Dr. Raúl Rodríguez, Dra. María Gil, Dra. Liz Díaz - Sala de usos Múltiples Biblioteca Néstor M. Rodríguez Ciencias Naturales</p>	3:30 pm - 5:00 pm
Facultad de Comunicación e Información	<ol style="list-style-type: none"> 1. Taller - Aumenta tu Productividad Académica utiliza IA: Conoce Microsoft Edge Copilot, por Elliut Flores 2. Conversatorio sobre IA: Entre la Intriga y la Cautela - ¿Qué Nos Espera?" por Rubén Ramírez, Carlos García y Elliut Flores <p>Microsoft Teams Need help? Join the meeting now</p>	<p>6:00 pm - 7:00 pm</p> <p>7:00 pm - 8:00 pm Virtual por Teams</p>
Escuela Graduada de Planificación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Integración de la Inteligencia Artificial en los Sistemas de Información Geográfica: Transformando el Análisis Espacial y la Toma de Decisiones Ponente: Dr. José Hernández Ayala 2. Herramientas de Inteligencia Artificial para el Análisis Geoespacial en la Planificación: Generación Automatizada de Instrumentos y Extracción de Objetos Ponente: Prof. Aurelio Castro Jiménez 	<p>Vestíbulo de la Escuela Graduada de Planificación, 5 de septiembre de 2024</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 5:00 PM 2. 5:30 PM
Viernes, 6 de septiembre de 2024		
Facultad Estudios Generales	<p>Sesión de clausura: Primera Jornada Sobre Inteligencia Artificial, Recinto de Río Piedras, Universidad de Puerto Rico</p> <p>9:00 am Saludos Rectora Dra. Angélica Varela Llavona Decana Asuntos Académicos Dra. Mirerza González Vélez</p> <p>9:20 am Logros y retos de la Jornada Moderadora: Dra. Mirerza González- Decana Asuntos Académicos Comité de Trabajo sobre Inteligencia Artificial UPRRP</p>	<p>Viernes 6 de septiembre 9:00 am a 11:00 am Anfiteatro 1 Estudios Generales</p>

	<p>9:45 -10:50 am Construcción de la agenda de trabajo-post jornada- Se desarrollará con la participación del público, personal docente, no docente, decanos de las Facultades y los presentes.</p> <p>9:45-10:50 am Q&A</p> <p>11:00 am Clausura - Dra. Mirerza González</p>	
Escuela de Derecho	<p>Seminario:</p> <p>Ética e Inteligencia Artificial, Dra. Paola Zaragoza Cárdenas (3 horas Ética Gubernamental).</p>	<div data-bbox="1577 545 1944 699" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Viernes 6 de septiembre 1:00 pm a 4:15 pm Salón L2. Escuela de Derecho</p> </div>