

Universidad ORT Uruguay lanza maestrías con enfoque innovador y apuesta a formación con estándares internacionales

En 2025 llegan tres postgrados: Inteligencia Artificial, Edificaciones en Madera y Diseño Estratégico e Innovación, abriendo nuevas oportunidades en un mundo profesional en constante evolución.

08/12/2024, 04:00

Compartir esta noticia



Fachada Universidad ORT Uruguay. Foto: ORT

Universidad ORT Uruguay amplía su oferta académica para 2025 con el lanzamiento de tres nuevas maestrías en diferentes facultades: Master en Inteligencia Artificial (Facultad de Ingeniería), Master en Edificaciones en Madera (Facultad de Arquitectura) y Master en Diseño Estratégico e Innovación (Facultad de Comunicación).

Diseñados para responder a los desafíos actuales con un enfoque innovador y práctico, apuesta a una formación avanzada que combina teoría y práctica, impulsando las habilidades de los alumnos y abriendo nuevas oportunidades en un mundo profesional en constante evolución.

"La universidad desarrolla su propuesta de postgrados combinando sus áreas de acumulación y desarrollo académico con necesidades identificadas del mundo productivo y laboral", explicó Pablo Landoni, vicerrector académico.

Además de explorar campos en continuo crecimiento, se destaca la incorporación de la tecnología y la adquisición de herramientas cada vez más indispensables para el competitivo mercado laboral. Landoni remarcó que vienen ampliando su oferta de postgrados "como aporte a la formación de alto nivel, siguiendo estándares internacionales y ofreciendo programas actualizados".

Sobre las expectativas, el académico manifestó que han sido "pioneros en el desarrollo de múltiples programas académicos con una contribución significativa al avance de profesiones clave en la creación y crecimiento de empresas y organizaciones en el país". Con miras al 2025, el vicerrector expresó el convencimiento institucional de que estos masters "llamarán la atención de profesionales uruguayos y de la región por su enfoque innovador propio de la institución que los impulsa".

Master en Inteligencia Artificial

Este postgrado está enfocado en la formación de expertos en inteligencia artificial (IA). "Está dirigido a graduados universitarios que desarrollan sus actividades principalmente en el ámbito tecnológico y que buscan realizar una formación profesional avanzada en IA con el objetivo de enfrentar los desafíos fundamentales y técnicos que plantea el diseño y la ingeniería de sistemas computacionales inteligentes capaces de actuar de manera autónoma", explicó el doctor Sergio Yovine, coordinador académico de este master en la Facultad de Ingeniería.

Yovine remarcó que se priorizará el abordaje técnico mediante una metodología "hands-on", enfocada en cómo emplear la IA de manera efectiva y responsable en la práctica. "La IA está siendo aplicada en todas las áreas del conocimiento. Para responder a esta realidad, el foco está puesto en la comprensión del funcionamiento, alcance e impacto de las diferentes técnicas", complementó.



Master en Inteligencia Artificial, Universidad ORT Uruguay. Foto: Shutterstock

"La formación enfatizará la aplicación de prácticas responsables que garanticen el desarrollo de IA verificable, explicable, auditable y transparente", destacó Yovine.

Para el coordinador, "el mercado laboral está experimentando un período de transformación caracterizado por una demanda creciente de profesionales con estas habilidades. Las empresas invierten cada vez más en esta tecnología para ganar una ventaja competitiva, lo que genera la necesidad de talento". Sin embargo, Yovine remarcó la importante brecha entre las capacidades existentes y las que se necesitan, "por lo que las organizaciones están enfrentando dificultades para encontrar personas con el conocimiento y la experiencia requeridos".

La duración del Master en Inteligencia Artificial es de un año y medio más un proyecto final. La modalidad de cursado es híbrida con clases presenciales y online, comenzando en marzo de 2025. (Ver más acá).

Master en Diseño Estratégico e Innovación

Este master, pionero en Uruguay, apunta a formar líderes en diseño estratégico capaces de crear soluciones innovadoras frente a desafíos sociales y organizacionales. A través del diseño, la tecnología y la investigación, los estudiantes aprenderán a proyectar futuros sostenibles y diseñar experiencias transformadoras.

Su objetivo central es abordar problemas complejos desde diferentes miradas y de forma sistémica, en el campo de la innovación, que está en auge en el mundo empresarial e institucional. "Buscamos impulsar procesos creativos que contemplan perspectivas futuras, integrando la innovación, la sostenibilidad y la ética en organizaciones y en los más diversos campos de la vida social, como el rediseño de ciudades, sistemas de salud, de educación, así como empresas y estrategias en todos los sectores de la sociedad y el futuro de la vida humana", destacó la magíster Sabrina Bianchi, secretaria docente de la Escuela de Postgrados y Actualización en Comunicación y Diseño.



Master en Diseño Estratégico e Innovación, Universidad ORT Uruguay. Foto: Shutterstock

La multidisciplinariedad es clave, ya que desde el proceso de admisión de esta primera generación se busca reunir una amplia variedad de profesionales, como arquitectos, ingenieros, diseñadores, contadores, psicólogos, comunicadores, y sociólogos, "con un perfil actitudinal hacia el aprendizaje signado por la proactividad, la curiosidad intelectual y una mentalidad innovadora, dispuestos a desafiar sus propios límites cognitivos y adaptándose con flexibilidad a los cambios constantes", agregó Bianchi.

El perfil de alumnos apunta, según la secretaria docente, a "personas con la ambición de ser agentes de cambio positivo, que generen impacto en empresas, instituciones y en la sociedad". Los graduados serán profesionales "altamente versátiles y capacitados para desempeñar roles de liderazgo en la creación de valor y soluciones innovadoras y sistémicas, dentro de un mercado laboral cada vez más competitivo y orientado hacia la innovación estratégica y la sostenibilidad", complementó Bianchi.

El Master en Diseño Estratégico e Innovación tiene una duración de un año y medio más un proyecto final. Las clases serán presenciales y online, siguiendo la modalidad de cursado híbrida. El master comienza en abril de 2025. (Ver más acá).

Master en Edificaciones en Madera

Este master está orientado a arquitectos, ingenieros y agrónomos (forestales) interesados en la ciencia y tecnología de la madera para uso en obras de arquitectura e ingeniería civil. Los principales pilares son: el conocimiento profundo de las propiedades físicas y mecánicas del material y sus derivados, las posibilidades infinitas en el diseño arquitectónico, la sostenibilidad del medio ambiente mediante el uso de materiales renovables y reciclables, y la industrialización de la construcción con madera.

"La madera es el material del siglo XXI. El desarrollo de productos de ingeniería de madera junto con la disponibilidad de software de cálculo estructural y equipos especializados para cortar y grabar madera en forma automatizada, permite la construcción de edificios en altura y estructuras de gran porte", comentó la coordinadora académica de este master, la doctora Laura Moya. A su vez, mencionó que su producción requiere menor cantidad de energía que otros materiales de construcción, y destacó la gran flexibilidad en el diseño arquitectónico.



Master en Edificaciones en Madera, Universidad ORT Uruguay. Foto: Shutterstock

"Si bien es uno de los materiales más antiguos, su uso se ha revalorizado, colocándolo en un sitial de privilegio dentro de los materiales de construcción, por sus prestaciones estructurales y por la eficiencia energética", complementó Moya.

Los graduados contarán con un dominio técnico sobre los distintos sistemas constructivos que aplicarán en proyectos residenciales, comerciales e industriales, combinando eficiencia estructural con diseño innovador. Además, podrán gestionar todas las fases de un proyecto, desde su planificación hasta la ejecución y supervisión, optimizando tiempos, costos y recursos.

Las posibilidades de inserción laboral son múltiples y los profesionales podrán desempeñarse en diversos sectores. Los principales campos de ejercicio profesional incluyen el diseño arquitectónico y estructural en madera, gestionar proyectos de construcción sostenible, y brindar servicios especializados en evaluación de impacto ambiental y análisis de ciclo de vida de proyectos de construcción en madera.

En abril 2025 comenzará el Master en Edificaciones en Madera el cual tendrá una duración de 18 meses y se dictará en formato híbrido. (Ver más acá).

Noticias y pistas para inspirar a personas inquietas y emprendedoras. Ingresá tu email. RECIBIR. Acepto la Política de Privacidad.

¿Encontraste un error? Reportar

Temas relacionados

INNContent

Te puede interesar



Artículos de tendencia

Cuatro de cada diez que ingresan a la Udelar no hacen l... 17 comentarios

Piden excarcelación de recluso que hace 16 años que pur... 61 comentarios

Caída de AI Asa: una dinastía de i... 9 comentarios

- Las más vistas: 1. Empresa de transporte deberá pagar más de US\$ 60.000 a una pareja por accidente de ómnibus con varios heridos. 2. Mujer murió electrocutada cuando el aparato con el que pescaba quedó enganchado en un cable de alta tensión. 3. La nueva influencia desestabilizadora de la región: ahora es el turno de Brasil. 4. Elecciones de Nacional: según encuesta de Ovaación, hay un 24,2% de indecisos y Vairo-Perezman tienen ventaja. 5. Piden excarcelación de recluso que hace 16 años que surta pena por un delito que no existe en Uruguay. 6. Cuatro de cada diez que ingresan a la Udelar no hacen la mitad de las tareas de lectura crítica más compleja. 7. Envío de empresarios negocian con estatal venezolana por el hombre para reactivar planta tras ir a la Justicia. 8. Luciano Rodríguez se lució en Brasil y le dio al Bahía una histórica clasificación a la Copa Libertadores. 9. Personal militar uruguayo que se encuentra en las Alturas del Golón está a salvo tras ataques. 10. El bebé de María Rocetto nació prematuro y la madre reveló la odisea de "amor" y "miedos" por la que atravesó.

Últimas Noticias

- 09:35 Así quedó la gomería que se incendió en factito Vera: bomberos trabajaron todo un día para contener el fuego. 09:28 El jugador de la selección uruguayaya que en Argentina vinculó con Peñarol y lo que dicen desde el club Mirasol. 09:24 Tres cuartas partes del planeta Tierra se volvieron permanentemente más secas en los últimos 30 años. 09:06 ¿Qué pasó un 9 de diciembre en la historia? Mirá cuáles son las efemérides de hoy alrededor del mundo. 09:00 El síndrome del "burnon", primo del "burnout", tiene graves consecuencias para la salud: los detalles. 08:57 Desafío visual: encontrá a las cuatro mujeres que aparecen en esta imagen para alcanzar el nivel experto.