MÁS SOBRE EL POSGRADO

El posgrado en Robótica e Inteligencia Artificial (PRIA) es una especialización profesional y avanzada enfocada en los temas de actualidad relacionados a la robótica e inteligencia artificial, en el contexto de sus diferentes áreas de actuación profesional. Además de la formación técnica, el curso también incluye un lado humano teniendo en cuenta los requisitos éticos y sociales que emergen de la aplicación de estas tecnologías en la sociedad.

Este curso es el fruto de un acuerdo de cooperación entre la Universidad Tecnológica – UTEC  (Uruguay), la Universidad Federal de Rio Grande – FURG (Brasil) y la Universidad Nacional de Rafaela - UNRaf (Argentina). El estudiante que concluya el curso con éxito recibirá el título de Especialista en  
Robótica e Inteligencia Artificial, de acuerdo con las normativas vigentes de las tres universidades, FURG, UNRaf y UTEC.

**Perfil del egresado**

Profesionales que puedan integrar el conocimiento de la especialización en robótica e inteligencia artificial (PRIA) en sus diferentes áreas de desempeño, teniendo en cuenta las posibles implicaciones éticas e impacto social.

Los egresados de este curso tendrán competencia para:

* Desarrollar procesos y proyectos relacionados a la Robótica e Inteligencia Artificial, incluyendo temas ligados a áreas de la Industria 4.0 e Internet de las cosas.
* Evaluar el impacto social y posibles desbordamientos éticos que el uso de estas tecnologías puede causar en la sociedad.
* Actuar, más específicamente, en los temas de aprendizaje de la máquina, robótica de manipuladores, robotics operating system (ROS), visión computacional, internet de las cosas, Industrias 4.0, y robótica educacional.
* Incorporar los temas del curso de forma creativa, emprendedora e interdisciplinar en temas vinculados a las áreas de actuación profesional del propio estudiante.