

Título: “¿QUÉ PUEDE HACER LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA MEJORAR LA COLABORACION Y EL DESEMPEÑO DE PROFESORES Y ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS?”

Disertante: Dra. ROSANNA COSTAGUTA

Resumen: La disertación comienza explicando de qué se habla cuando se hace foco en la Inteligencia Artificial, se explicarán las facultades que posibilitan que un ser sea reconocido como inteligente, así como la intención de replicar tales facultades de manera artificial en artefactos construidos por el hombre. Luego, se introducirá el concepto de Aprendizaje Colaborativo Soportado por Computadora y se describirán sus características principales. Finalmente, se presentarán varias aplicaciones colaborativas, desarrolladas por el grupo de investigación que lidera la disertante, en las que se aplicaron diferentes técnicas de la Inteligencia Artificial para mejorar el desempeño académico de estudiantes y docentes.

Duración: 45 minutos de exposición y 15 minutos para ronda de preguntas.

Destinatarios: Estudiantes y profesores universitarios, interesados en la aplicación de la Inteligencia Artificial al área de la Educación.

Conocimientos previos requeridos: Ninguno.



**ROSANNA
COSTAGUTA**

Doctora en Ciencias de la Computación por la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. Máster en Ingeniería de Software por la Universidad Politécnica de Madrid, España. Especialista en Enseñanza de la Educación Superior por la Universidad Católica de Cuyo, Argentina. Ingeniera en Computación por la Universidad Católica de Santiago del Estero, Argentina. Profesora de grado y posgrado, e Investigadora del Instituto de Investigación en Informática y Sistemas de Información (IISI), de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías (FCEyT) en la Universidad de Santiago del Estero (UNSE), Argentina. Hasta hace poco fue directora del IISI y de las carreras Maestría y Especialización en Informática Educativa (FCEyT - UNSE). Integrante de Comités Académicos de diferentes carreras de posgrado, también dirigió y dirige numerosas tesis y becarios de grado y posgrado. Es autora/coautora de artículos en revistas y capítulos de libros. Evaluadora nacional e internacional de carreras de posgrado. Evaluadora para diferentes revistas y congresos. Actualmente, lidera un grupo de investigación dedicado a desarrollar aplicaciones inteligentes que mejoren el desempeño de estudiantes y docentes en ambientes de aprendizaje colaborativo soportado por computadora.