Jornada: Laboratorios virtuales y remotos en la enseñanza universitaria

27/10/2021

Actividades

13:30 a 15:30 h.

Panel de especialistas nacionales y extranjeros

Susana Marchisio, Graciela Utges, Federico Lerro FCEIA-UNR. Argentina
Luis Rodríguez Gil (IEEE HKN). España
Gustavo Ribeiro Alves, (ISEP). Portugal
Juan Marrero, UTU. Uruguay

Actividad on-line para todo público. Transmisión en directo por canal de Youtube del CIN: https://www.youtube.com/user/CINoficial

---

15:30 a 18:00 h.

Experiencias Universitarias: Mesas de intercambio horizontal entre equipos de las universidades y representantes de RUEDA.

Jornada sincrónica: implementación por medio de sistemas de videoconferencias. Se informarán las mesas por e-mail.

Perfiles de panelistas

Graciela Utges

Presidente de la Red Argentina de Laboratorios Remotos de CONFEDI

Es Ingeniera Electricista por la UNR y Doctora en Ingeniería Industrial, con tesis en Educación en Ingeniería, por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) de España. Entre diversos cargos de gestión, fue Directora y organizadora del Departamento Educación a Distancia de la FCEIA-UNR, Representante de la UNR ante la Red Universitaria de Educación a Distancia (RUEDA) y Co-coordinadora de la red nacional RUEDA-CIN. Es investigadora Categoría I en Educación; contando con publicaciones y participaciones en proyectos nacionales e internacionales que cubren temas centrales de la Educación en Ingeniería, la Tecnología Educativa y la Educación a Distancia. Entre otras actividades académicas que cubren docencia e investigación, actualmente integra la Comisión Asesora del SIED de la UNR, dirige el Área Laboratorio Remoto dependiente del Departamento Educación a Distancia de la FCEIA-UNR y es representante de esta unidad académica en la Red R-Lab del CONFEDI

Susana Marchisio

Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura. UNR

Es Ingeniera Electricista por la UNR y Doctora en Ingeniería Industrial, con tesis en Educación en Ingeniería, por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) de España. Entre diversos cargos de gestión, fue Directora y organizadora del Departamento Educación a Distancia de la FCEIA-UNR, Representante de la UNR ante la Red Universitaria de Educación a Distancia (RUEDA) y Co-coordinadora de la red nacional RUEDA-CIN. Es investigadora Categoría I en Educación; contando con publicaciones y participaciones en proyectos nacionales e internacionales que cubren temas centrales de la Educación en Ingeniería, la Tecnología Educativa y la Educación a Distancia. Entre otras actividades académicas que cubren docencia e investigación, actualmente integra la Comisión Asesora del SIED de la UNR, dirige el Área Laboratorio Remoto dependiente del Departamento Educación a Distancia de la FCEIA-UNR y es representante de esta unidad académica en la Red R-Lab del CONFEDI

Federico Lerro

Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura FCEIA, UNR.

Es Ingeniero Electrónico por la Universidad Nacional de Rosario (UNR), con formación de posgrado a nivel Maestría (en curso). Desarrolla docencia e investigación en la FCEIA-UNR, con participaciones en proyectos nacionales e internacionales y publicaciones científicas en temas de interés de la Educación en Ingeniería, tales como Laboratorios Remotos y la experimentación on line. Es el Responsable Técnico del área Laboratorio Remoto de la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura (FCEIA) de la UNR. En ésta área se ha especializado en sistemas de gestión de laboratorios remotos y su integración con LMSs, así como en el desarrollo de laboratorios remotos.

Luis Rodríguez Gil

Es co-fundador y CTO de LabsLand.

Realizó su doctorado en Ingeniería Informática en la Universidad de Deusto titulado "Improving the remote laboratory experience through augmented characteristics beyond the experiment core", que obtuvo tras su Máster en Seguridad de la Información y su doble título en Ingeniería Informática y en Ingeniería en Organización Industrial en 2013. Ha trabajado durante años en el campo de los laboratorios remotos y de la investigación en este área. Ha colaborado con el equipo de investigación WebLab-Deusto desde 2009. Luis es actualmente miembro Senior de IEEE y miembro de IEEE HKN, y es co-autor de múltiples publicaciones científicas en el área de los laboratorios remotos.

Gustavo Ribeiro Alves

Politécnico de Porto - Escuela de Ingeniería (ISEP), Oporto, Portugal

Doctor en Ingeniería Eléctrica e Informática. Responsable del Centro de Innovación en Ingeniería y Tecnología Industrial (CIETI). Sus áreas de interés científico son: educación en ingeniería, laboratorios remotos y la adquisición de habilidades experimentales de orden superior en ingeniería, en especial, en ingeniería eléctrica y electrónica. Es co-autor de múltiples publicaciones científicas, tanto libros de referencia internacional como artículos científicos.

Fue coordinador del proyecto VISIR+, proyecto Erasmus +, Capacity Building in Higher Education (2016-2018) y de una red europea y latinoamericana de Universidades. Participó en otros 14 proyectos de I + D internacionales y nacionales. Es editor asociado del IEEE Transactions on Learning Technologies (IEEE-TLT) y el IEEE Journal of Latin-American Learning Technologies (IEEE-RITA). Actualmente es vicepresidente de la Asociación Internacional de Ingeniería on line (IAOE) y responsable del Grupo de Interés Especial (SIG) dedicado a VISIR. Es miembro de la Sociedad Internacional de Educación en Ingeniería (IGIP), de la Sociedad Portuguesa de Educación en Ingeniería (SPEE), del Consorcio Global de Laboratorios en Línea (IAOE-GOLC), el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE), y la Asociación Portuguesa de Ingenieros (OE).

Juan Marrero

Magister en Business Intelligence

Centro de Transformación Digital de la Universidad Tecnológica

Juan Marrero es Magister en Business Intelligence, con especialización en Data Science y Machine Learning. Desde el 2003 trabaja en la industria digital gestionando y liderando proyectos en distintos rubros , desde el 2013 se dedica a proporcionar soluciones de Transformación Digital Educativa en Universidades y Formación Profesional. Actualmente es parte del Centro de Transformación Digital de la Universidad Tecnológica. Uruguay