

miércoles 27 de octubre

JORNADA

Laboratorios virtuales y remotos en la enseñanza universitaria

CiN Rueda Red Universitaria
de Educación a Distancia
de Argentina

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 (UTEC). 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.

Accesos: Ver página 4 de éste documento.

Perfiles de panelistas



Graciela Utges

Presidente de la Red Argentina de Laboratorios Remotos de CONFEDI

Es Ingeniera Electricista orientación Electrónica por la UNR, Dra. en Educación por la Universidad de Sao Paulo, Brasil. Decana de la Facultad de CS. Exactas, Ingeniería y Agrimensura de la Universidad Nacional de Rosario. Investigadora categoría 1 en el Programa de Incentivos. Fue Directora de la Maestría en Didáctica de las Ciencias en FCEIA-UNR. Fue Presidente de la Asociación de Profesores de Física de Argentina - APFA. Actualmente es Presidente de la Red Argentina de Laboratorios Remotos de CONFEDI (Confedi R.Lab) y Secretaria de la Comisión de Enseñanza de Confedi (Consejo Federal de Decanos de Ingeniería)



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

miércoles 27 de octubre

JORNADA

Laboratorios virtuales y remotos en la enseñanza universitaria

CiN Rueda Red Universitaria
de Educación a Distancia
de Argentina

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 (UTEC). Uruguay

15:30 a 18:00 h.

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

Inscripción a mesas para intercambio horizontal en el marco de la Jornada virtual:

<https://forms.gle/GMbHx9NpRDU36vS46>

Mesa	Campo disciplinar	RUEDISTA	Universidad	Área/s	Ponente/s
1	Biología/química/otros Referentes del CE: Melina Fernandez Walter Campi Enlace https://us06web.zoom.us/j/88402361091?pwd=T2tndHB3cXR2N1hrZXVRbkkRDIQdz09 ID: 884 0236 1091 Código: 123	Fernando García	Universidad Nacional de Tucuman	Biología	María José Miranda
		Silvia Andreoli	Universidad de Buenos Aires	Biología, Física, Química, Electrónica, Óptica	Nicolás Octavio Favale y Laura Bonofiglio
		Fernando García	Universidad Nacional de Tucuman	Biología	Lourdes Gultemirian
			Universidad Nacional del Sur	Biología, Física, Química, Movimiento, Biotecnología	Marcela Filippi
2	Física 1, sistemas embebidos, otros. Referentes del CE: Pedro Willging Alejandra Camors	Griselda Guarnieri	Universidad Nacional de Rosario	Física, Electrónica	Mg. Susana Marchisio
		María del Carmen Maurel	Universidad Tecnológica Nacional	Física, Sistemas embebidos	Gustavo Mercado

	<p>Enlace</p> <p>https://us06web.zoom.us/j/81861427087</p> <p>ID: 818 6142 7087</p>	<p>María del Carmen Maurel</p>	<p>Universidad Tecnológica Nacional</p>	<p>Física, Sistemas embebidos</p>	<p>José Folgueiras, Andrés Aguilar y Jorge Torga</p>
		<p>Marina Chrabalowski</p>	<p>Universidad Nacional de Cuyo</p>	<p>Física, Electromagnetismo y óptica</p>	<p>Graciela Serrano</p>
		<p>Marina Chrabalowski</p>	<p>Universidad Nacional de Cuyo</p>	<p>Programación de PLC</p>	<p>Victor Leitner</p>
3	<p>Física 2, electrónica, óptica, otros.</p> <p>Referentes del CE:</p> <p>Claudia Floris</p> <p>Denise Pari</p> <p>Enlace</p> <p>https://us02web.zoom.us/j/89443980182?pwd=MFIOTVl4aTljeHo0ZVZZZVNaU1lxO109</p> <p>ID: 894 4398 0182</p> <p>Código:</p> <p>026814</p>	<p>Maurel, María del Carmen</p>	<p>Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional San Rafael</p>	<p>Física</p>	<p>Carlos Martínez</p>
		<p>Griselda Guarnieri</p>	<p>Universidad Nacional de Rosario</p>	<p>Física</p>	<p>Miguel Angel Plano</p>
		<p>Silvia Andreoli</p>	<p>Universidad de Buenos Aires</p>	<p>Biología, Física, Química, Electrónica, Óptica</p>	<p>Ema Elena Aveleyra</p>
		<p>Silvia Andreoli</p>	<p>Universidad de Buenos Aires</p>	<p>Biología, Física, Química, Electrónica, Óptica</p>	<p>Ignacio Julio Idoyaga</p>
4	<p>Física 3, automatización, otros</p> <p>Referentes del CE:</p>	<p>Saritha Graciela Figueroa</p>	<p>Universidad Nacional de Santiago del Estero</p>	<p>Física</p>	<p>Ana Irene Ruggeri y Carlos Mariano Olivares</p>

	<p>Saritha Figueroa Fernanda Esnaola</p> <p>Enlace</p> <p>https://us02web.zoom.us/j/85659535496?pwd=Ly9xWVJtT08xdDF1dWptd0xJVnhnZz09</p> <p>ID: 856 5953 5496</p> <p>Código: 087553</p>	<p>Evaristo Carriego</p>	<p>Universidad Nacional Arturo Jauretche</p>	<p>Física, Química</p>	<p>María Joselevich</p>
		<p>María del Carmen Maurel</p>	<p>Universidad Tecnológica Nacional</p>	<p>Física, Sistemas Embebidos, automatización industrial</p>	<p>Claudio Gustavo Manuel Algieri</p>
		<p>Griselda Guarnieri</p>	<p>Universidad Nacional de Rosario</p>	<p>Sistemas de gestión de laboratorios remotos</p>	<p>Federico Lerro</p>
		<p>Fernando Garcia</p>	<p>Universidad Nacional de Tucuman</p>	<p>Física Nuclear</p>	<p>Miguel Angel Carrillo y Benjamín Straube.</p>
5	<p>Electrónica y mecatrónica</p> <p>Referentes del CE:</p> <p>Rosa Maria Pósito Alejandro González</p> <p>Enlace</p> <p>https://us02web.zoom.us/j/89690192919?pwd=YUp4YVJcTVISEIHZHIcFcy9ObkQwQT09</p> <p>ID: 896 9019 2919</p> <p>Código: 095786</p>	<p>Ana Marotias y Soledad Ayala</p>	<p>Universidad Nacional de Rafaela</p>	<p>Mecatrónica</p>	<p>Fernando Ferrer y Andrés Rossi.</p>
		<p>Alejandro Héctor Gonzalez</p>	<p>Universidad Nacional de La Plata</p>	<p>Electrónica, Ciencias Sociales</p>	<p>Leonardo Navarra, Alcira Vallejo y Claudio Javier Jaime</p>
		<p>Alejandro Héctor Gonzalez</p>	<p>Universidad Nacional de La Plata</p>	<p>Electrónica, Ciencias Sociales</p>	<p>Leonardo Navarra, Alcira Vallejo y Claudio Javier Jaime</p>
		<p>Saritha Graciela Figueroa</p>	<p>Universidad Nacional de Santiago del Estero</p>	<p>Electrónica</p>	<p>Fernando Soria</p>

miércoles 27 de octubre

JORNADA

Laboratorios virtuales y remotos en la enseñanza universitaria

CiN Rueda Red Universitaria
de Educación a Distancia
de Argentina

		Rosa Maria Pósito	Universidad Nacional de San Juan	Electrónica	Flavio Roberti
		Laura Pitman	Universidad Nacional de José C.Paz	Instrumentación Quirúrgica- Informática- Gestión Gubernamental	Noemí Scaletzky y Susana Bermudez