

INDUSTRIA 4.0, DESIGN THINKING EN LAS CARRERAS DE COMPUTACIÓN

Panel debate sobre tópicos tales como:

1. ¿Qué es en Design Thinking?
2. Entrenamiento de estudiantes de ingeniería para lograr “Performance en el Diseño”
3. Ingredientes para que el profesional logre un Pensamiento de diseño
4. 4ª Revolución (Industrial 4.0), globalización y economía de mercado abierto
5. Desarrollo en las universidades de egresados para una industria 4.0 robusta
6. Industria 4.0 y la integración de conocimientos
7. Metodología de proyectos y desarrollo de productos/artefactos reales
8. Pensamiento de diseño en Industria 4.0: camino del estudiante a la frontera del conocimiento

Panelistas

Carlos Alberto Barto (FCEFC-UN)

Ingeniero Civil – FCEFC-UN. Especialista en la enseñanza de la educación superior- Universidad Blas Pascal. Se ha desempeñado dentro del campo de la programación científica y luego en el más amplio de las Ciencias Computacionales realizando numerosas aplicaciones en el campo de la Mecánica Computacional como especialista en Ingeniería Estructural en Agua y Energía Eléctrica SE. Se ha desempeñado en numerosos cargos docentes en Informática en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales hasta alcanzar la condición de Profesor Titular de las Asignaturas de Computación y Cálculo Numérico y luego de Informática, Informática Avanzada e Inteligencia Artificial. Director del Laboratorio de Educación Virtual (LEV). Actualmente es Profesor Consulto de la Universidad Nacional de Córdoba

Oswaldo Marianetti (UM y UNCuyo)

Ha recibido el título de Ingeniero en Electrónica y Electricidad en la Universidad de Mendoza, Argentina en 1985. Se graduó como especialista en Informática Educativa en la UNED, España en 1996 y como Magister en Teleinformática en la Universidad de Mendoza en 2006. Actualmente es docente en la Universidad de Mendoza y en la Universidad Nacional de Cuyo. Sus temas de investigación actuales son los sistemas de hardware reconfigurables, las redes de sensores y los laboratorios remotos

Orlando Micolini (UNC-FCEFCN)

Doctor de Universidad Nacional de la Plata, en Ciencias Informáticas. Docente-Investigador Laboratorio de Arquitectura de Computadoras UNC-FCEFCN. Investigador categoría 2. Ingeniero Electricista Electrónico, Mcs Telecomunicaciones. Profesor Titular (E) Arquitectura de Computadoras, Sistemas de Computación, Programación de Concurrente. Presidente de SCS S.R.L durante 32 años, empresa dedicada al desarrollo de Hardware de computadoras y Software. Posee patentes del Procesador OM- Procesador de Petri.

Alejandro Oliveros (UNTREF)

Se desempeña como coordinador de la Carrera de Ingeniería en Computación de la Universidad Nacional de Tres de Febrero, trayectoria profesional y gerencial en empresas de envergadura como SADE, Aluar-Kicsa, Alpargatas en el ámbito de los sistemas industriales. Se desempeñó como profesor en la UBA, UTN, UB y en la Maestría en Ingeniería de Software en la UNLP. Posee publicaciones en el campo de la Ingeniería de Software y en este terreno ha dirigido tesis de maestría y co-dirigido tesis de doctorado.

Maria Fabiana Piccoli (UNSL)

Se recibió de Dra en Ciencias de la Computación de la Universidad Nacional de San Luis (UNSL), Argentina, en 2005. Actualmente es Profesor Asociada en la UNSL y UADER. Dirige y coordina la Carrera de Ingeniería en Computación de la UNSL. Sus temas de interés de investigación son la Computación de Alto Desempeño, principalmente la computación paralela aplicada a la solución de grandes problemas.

Sergio Saade (UNT)

Ing. Electricista (Or. Electrónica) de Universidad Nacional de Tucumán. Master of Science en "Electrical and Computer Eng." de la Universidad de California. Autor de libros y publicaciones en revistas/congresos nacionales e internacionales. Profesor Titular Carrera Ing. en Computación (UNT). Area de "expertise": Redes de computadoras y protocolos de comunicación

Leticia María Seijas (ICYTE)

Doctora de la Universidad de Buenos Aires, área Ciencias de la Computación. Docente-Investigadora Laboratorio de Comunicaciones, Instituto de Investigaciones Científicas y Tecnológicas en Electrónica (ICYTE), Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Mar del Plata. Profesora Departamento de Electrónica y Computación y Profesora Departamento de Informática, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Mar del Plata. Ex Presidente del Capítulo de Inteligencia Computacional de IEEE Argentina.

Luis Orlando Ventre (HCD)

Es Ingeniero Electrónico graduado de la FCEFyN - UNC, está realizando el Doctorado en Ciencias de la Ingeniería – Mención en Informática, es Profesor Adjunto en Programación Concurrente, responsable de los Proyectos Integradores de la carrera de Ingeniería en Computación y miembro Titular del HCD.

Coordinador: Dr. Orlando Miccolini

Ver video de la Conferencia:

<https://www.youtube.com/watch?v=YfFJ6BM5CuU&t=8s>



Coordinador:
Dr. Orlando Miccolini (UNC-FCEFyN)

Panelistas:
Ing. Carlos Alberto Barto (FCEFyC-UN)
Mg. Ing. Osvaldo Marianetti (UM y UNCuyo)
Ing. Alejandro Oliveros (UNTREF)
Dra. Maria Fabiana Piccoli (UNSL)
Ing. Sergio Saade (UNT)
Dra. Leticia María Seijas (ICYTE)
Ing. Luis Orlando Ventre (HCD)

ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS DE BUENOS AIRES
SCIENTIA VINCIT TENEBRAS

Industria 4.0, design thinking en las carreras de Computación
Jueves 19 de noviembre – 18 hs