



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
 University of Oviedo

Organizaçáo
 de Estados
 Ibero-americanos



Organizaçáo
 de Estados
 Iberoamericanos

Para a Educaçáo,
 a Ciéncia
 e a Cultura

Para la Educación,
 la Ciencia
 y la Cultura

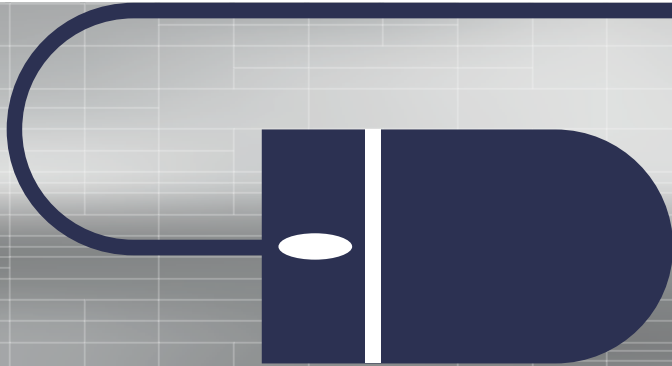


JUNTA DE ANDALUCÍA
 CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO

grupo
 cts



Foro Iberoamericano de Ingeniería y Sociedad Digital



Centro Niemeyer

DL AS 903 -2018

AVILÉS · OVIEDO · UVIÉU
 ASTURIAS · ESPAÑA
 23 · 24 · 25 | ABRIL | 2018

#SociedadDigitalIB





LUNES, 23 DE ABRIL AVILÉS

CENTRO CULTURAL INTERNACIONAL OSCAR NIEMEYER

Sala de cine

- 16:30 h **Inauguración del Foro**
Mesa de autoridades
- 17:00 h **Conferencia plenaria**
Miguel Ángel Quintanilla (U. Salamanca)
"Estrategias para la igualdad y tecnologías entrañables: principios para un modelo alternativo de desarrollo tecnológico"
- 17:35 h **Conferencia plenaria**
Javier Echeverría (Ikesbasque UPV/EHU)
"Republicanizar y democratizar las sociedades digitales en Iberoamérica"
- 18:10 h **Pausa**
- 18:30 h **Mesa redonda sobre los retos de la sociedad digital para las ingenierías, las Ciencias Sociales y las Humanidades**
Moderador: J.A. López Cerezo (U. Oviedo-OEI)
Participantes: Walter Bazzo (UFSC, Brasil), Ana Cuevas (U. Salamanca), Ainara Zubilaga (COTEC) y Mariano Martín (IES n°5 Avilés)

MARTES, 24 DE ABRIL OVIEDO OVIEDO

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS, C/Amparo Pedregal, 5

Salón de actos, 1ª planta. Edificio Administrativo

- 09:00 h **Mesa redonda sobre las brechas digitales I**
Moderadora: Paz Bareiro (CONACYT Paraguay)
Participantes: Ramón Rubio (U. Oviedo), Monique Leivas (Ingenio Valencia), Claudio Herrera (Univ. de Santiago, Chile) y Cipriano Barrio (U. Oviedo)
- 10:30 h **Pausa café**
- 10:45 h **Conferencia plenaria**
Agustín Sigüenza Molina (Junta de Castilla y León)
"El trinomio cuadrado perfecto"
- 11:20 h **Conferencia plenaria**
Francisco Rubio (Ex Rector U. las Palmas)
"Aprender: lo transversal, lo no formal y "a lo largo de la vida"
- 11:55 h **Conferencia plenaria**
Rui Vieira (U. Aveiro)
"La importancia de promover el pensamiento crítico desde los primeros años de escolaridad"
- 12:30 h **Pausa**
- 12:40 h **Mesa redonda sobre las brechas digitales II**
Moderador: Paco Solís (Junta de Andalucía)
Participantes: María Teresa Santander (U. Santiago de Chile), Jorge Rasner (U. de la República, Uruguay), Mariel Díaz Castro (TRIDITIVE) y Manuel J. Rubia (Junta de Andalucía)

MIÉRCOLES, 25 DE ABRIL OVIEDO IUVIÉU

EDIFICIO HISTÓRICO DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO

C/ San Francisco, 1. Aula Severo Ochoa

09:00 h Novedades editoriales de la Cátedra Ibérica CTS+I

09:30 h Conferencia plenaria

Martín Parselis (UCA, Argentina)

"Dar sentido a la técnica"

10:05 h Conferencia plenaria

Judith Sutz (U. de la República, Uruguay)

"Ingeniería y preocupación social: ¿A quién le corresponde asegurarla?"

10:40 h Pausa café

10:55 h Comunicaciones

SESIÓN A: AULA SEVERO OCHOA

Ingenieros del Antropoceno digital: la enseñanza de las ingenierías en una época incierta

José Manuel de Cózar

Formación en energías renovables: retos y perspectivas en el contexto latinoamericano

Marcelo Mautone

La dicotomía hecho/valor y la formación CTS

Pablo Melogno

Estudios críticos sobre algoritmos: ¿Un punto de encuentro entre la ingeniería y las Ciencias Sociales?

Carlos Enrique Gómez

La relación entre los estudios CTS y el desarrollo sustentable: una mirada superadora en educación superior a través de estrategias basadas en juegos de simulación

Karina Cardaci, Milena Ramallo, Gerardo Denegri y Huego A. Izaguirre

Ingeniería y Sociedad: aportes de los estudios CTS en la formación de las y los ingenieros

Milena Ramallo, Clara E. Repetto, M^a Celia Cayoso, Rosa M^a Giacomino

SESIÓN B: AULA RECTOR ALAS

Cuidando la casa común: Experiencias de aula con estudiantes de primer semestre de ingenierías

Raquel Villafrades (virtual)

Movilizando, empero, convenientemente (in)comunicados

Ivonne Ramírez y Richar Villacorta (virtual)

La fabricación abierta; ¿un camino alternativo a la industrial 4.0?

Raúl Tabarés

Del ágora pública a las redes sociales: por una ciencia y una democracia sin exclusión

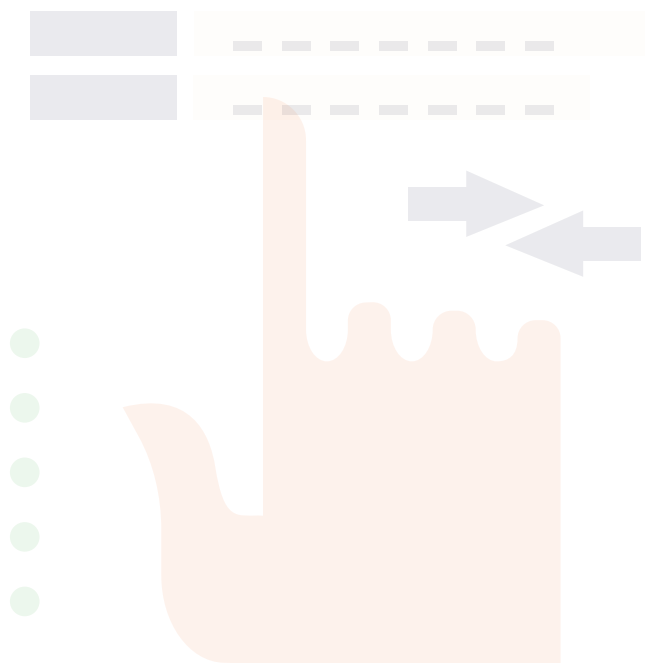
Raúl Carbajal y Cipriano Barrio

La Responsabilidad Social Universitaria (RSU) y las Prácticas Sociales Educativas universitarias (PSEU): relato de experiencias

Miriam Costas y María A. Egozcue

12:55 h **Mesa redonda sobre la innovación en la enseñanza de materias técnicas:**
Modera: Juan Carlos Campo (EPI de Gijón). Participantes: Ana García Laso (UPM, Madrid), Carlos Osorio (U. del Valle, Colombia), Santiago Cáceres (U. Valladolid), Carmelo Polino (U. Oviedo-Centro Redes, Buenos Aires)

14:15 h **CONCLUSIONES Y CLAUSURA DEL FORO**



ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

MIÉRCOLES, 25 DE ABRIL OVIEDO IUVIÉU
EDIFICIO HISTÓRICO DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO
C/ San Francisco, 1. Aula Severo Ochoa

18:00 h **Conferencia en el marco del Programa de Doctorado Investigaciones Humanísticas**
Pablo Melogno (U. de la República, Uruguay)
“Desarrollo científico y cambio de léxico. Cuatro textos inéditos de Thomas Kuhn”

JUEVES, 26 DE ABRIL OVIEDO IUVIÉU
CAMPUS DE HUMANIDADES, UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad de Filosofía y Letras
Sala de Juntas del Departamento de Filosofía, planta baja del Edificio Departamental
C/Amparo Pedregal, 5

11:00 h **Seminario**
Judith Sutz (U. de la República, Uruguay)
“Conocimiento, desigualdad y nuevas agendas de investigación”

RED WIFI: **Ingeniería y Sociedad Digital**
CONTRASEÑA: **2018.foroiisd**