

LA FUEYA

Nº101 Enero de 2004

Ingeniería Sin Fronteras
Asturias y León

Boletín Informativo de Ingeniería Sin Fronteras Asturias y León

ISE/AyL : Campus de Viesques. Aulario Sur. 33204 Gijón

E.U. de Ingeniería Técnica Industrial, c/ Manuel Llana 75, 33208 Gijón

e-mail: isfayl@ingenieriasinfronteras.org Pag Web: <http://ayl.ingenieriasinfronteras.org>

Dep. Legal AS-1438-93/C.I.F.:G-33378191

Ingreso de donativos en Caja de Asturias CUENTA: 2048-0156-12-340000497

La Asamblea anual de socios/os se celebrará en el local del Conseyu de la Mucedá c/ Manuel Llana 68 Bajo el sábado 21 de febrero.

Por la mañana se hará la **junta de coordinación mensual** a las **10:30**

Por la tarde a la **16:00** en primera convocatoria y **16:30** en segunda tendrá lugar la **Asamblea extraordinaria**

Seguidamente, a las **17:00** en primera convocatoria y a las **17:30** en segunda se celebrará la **Asamblea ordinaria**

Se ruega la máxima asistencia.

LA FUEYA

Ingeniería
Sin Fronteras

NEGOCIOS, GUERRAS, SOMBRAS...

Como ya se anunció en la anterior fueya, el pasado sábado 13 de diciembre realizamos en Gijón la que, si no me equivoco, es la primera incursión de ISF AYL en el mundo del teatro. Con esto creo que queda patente que nuestra organización no solo se dedica a labores técnicas o ingenieriles, cosa que siempre asusta a los que nos conocen por primera vez, y que siempre tratamos de desmitificar. La actividad en cuestión formaba parte de la campaña "por la paz. No a la investigación militar", que la CONGDPA esta asumiendo como campaña de incidencia para el año 2003, y en la que participamos varios miembros de ISF. Conocedores de la escasa afluencia de público que acude a charlas u otras actividades sobre estos y otros temas, pensamos que "si la Meca no va a Mahoma...", y nos decidimos a salir a la calle.

La idea inicial era fabricar unos aviones, pero la cosa fue creciendo y cuando nos dimos cuenta ya habíamos contratado una directora de teatro, la cual nos hizo un guión para la actuación, aunque en el siglo XXI creo que se llama performance a este tipo de cosas. Verónica, de ISF, nos ayudo a conseguir mas actores, pues nosotros éramos pocos. Con todo ello, tuvimos que ensayar duramente varios días, bajo una férrea disciplina que nos ayudo a meternos en el papel.

Y llego el DIA. Tras dedicar la tarde a preparativos (maquillaje, efectos especiales, música, megafonía, ...) a eso de las 7 nos lanzamos, a la plaza del parchís. Sin avisar. Factor sorpresa. Los que por allí pasaban no tenían ni idea de lo que iba a ocurrir. Primero un vuelo

fastuoso de los aviones, cuan jueguetitos de los poderosos, simulando el derroche y la prepotencia. Luego aparecieron las consecuencias del juego mortal: varios/as desarrapados, inválidos, heridos, se mezclan entre la gente gritando, llorando, pidiendo justicia (o una pierna), buscando a familiares o amigos desaparecidos, ... lo que hipócritamente se llaman daños colaterales. Mas tarde, todos ellos se reúnen y comienzan a alzar la voz, una denuncia, un clamor. A pesar de las adversidades, hay esperanza y se hacen fuertes. Pero vuelven a sonar las sirenas, vuelve la tensión, y los aviones, que con un puñado de bombas inteligentes consiguen callar finalmente las voces, y matar a esas gentes. Eso sí, con la ultima tecnología. No sé si la muerte entiende de eso.

Finalmente se despliega una pancarta. "LA GUERRA LA PAGAMOS TODOS". Porque somos víctimas, pero también culpables, que no se nos olvide.

Espero que con esto os hagáis una pequeña idea de lo que hicimos. A la gente que lo vio le gustó. Personalmente creo que fue un éxito, aunque nuestro objetivo no era la fama, sino la incidencia. Y ningún medio de comunicación se digno a venir. En fin. Desde aquí quiero dar las más expresivas gracias a todas/os los/as que participaron y colaboraron, muy especialmente a las actrices y actores.

José Antonio Gallego
Socio de ISF A y L

QUIERO SER VOLUNTARI@

Hay días en que un@ se levanta creyéndose capaz de arreglar el mundo, sin embargo, hay otros en que da la sensación del que el planeta se asemeja a esa cosa que flota en el inodoro esperando a que tiren de la cadena... (fluusshhh...) y a otra cosa mariposa.

Desconozco si estos cambios de ánimo son debidos a las fases de la luna, a la posición de los planetas o al precio de la angula.

De un tiempo a esta parte ando...!no séj como encabronado conmigo mismo y con el resto mundo que me rodea; por eso cuando me preguntaron si quería escribir unas líneas para la Fueya, contesté muy convencido que sí.

Como soy un desastre no mandé el artículo a tiempo y no se publicó entonces. Por suerte esto me dio tiempo de meditar un poco mejor lo que quería decir.

Centrándome en lo que iba a contar; cuando empecé en esta movida de las oneges, los movimientos sociales, la cooperación al desarrollo etc, ni por un momento pensaba que detrás esconden unos mecanismos tan complejos, era de los que creía que ONG = Ayuda a pobres "negritos famélicos" y que los proyectos eran algo parecido a una obra de caridad.

Con el tiempo estoy empezando a aprender algo y cada día me encuentro con una realidad bien distinta. Por ejemplo, detrás de una simple charla hay un montón de personas, mucho curro, ilusión... no sé si demasiado para el poco reconocimiento que reciben; entiendo que no estamos embarcados en esta empresa para que nos repitan continuamente lo buenos que somos y lo bien que lo hacemos; pero resulta decepcionante pasarte meses preparando algún evento y comprobar que apenas captas la atención de una docena de personas.

Te preguntas entonces: ¿Qué ha pasado con los no se cuantos mil manifestantes, (millón menos según los telediaros del gobierno) que gritaban en contra la invasión de Irak?

¿Por qué se nos pasa tan rápido el afogúin de la solidaridad?

¿Por qué llama tanto la atención un boda real?

Otro riesgo que se corre cuando te mueves en estos terrenos es que empieces a enterarte de lo que realmente pasa en el mundo, me refiero a los millones de noticias, buenas y malas, que no salen en los medios porque no venden.

Por ejemplo mucha gente no sabe que ejercer tu derecho a manifestarte te puede salir tan caro y convertirse en una de las peores pesadillas que jamás hayas soñado; como les ocurrió a los detenidos en las manifestaciones de Grecia este verano.

Hace más de un año del hundimiento del "Prestige" y siguen sin aparecen los responsables. ¿Cuántas personas conocen lo que se desvía a investigación militar?

Podríamos seguir así llenando páginas con casos como estos, por eso cuanto más te informas más decepciones llevas. A veces te preguntas si no sería mejor hacer un borrado de la memoria y quedarte con "la felicidad de la ignorancia".

Recuerdo que hace tiempo escribí un correo electrónico a un amigo comentándole lo desilusionado que estaba y su respuesta me sorprendió gratamente por eso me gustaría compartirla:

"Tienes mucha razón en lo de la ignorancia porque, cuanto más ves, menos quieres ver, y cuanto más sabes, más infeliz eres. También cuenta la forma en la que te sientes parte de este mundo, puedes pensar que la realidad es tu realidad, la que te rodea, y lo que ves en la tele o lees en los periódicos es una película, miras, escuchas...pero cuando apagas la tele, o cierras el periódico, se acabó!, como si se hubiera terminado esa película... Por eso influye en que forma te sientas parte, cuanto más integrado estés, el entorno que te rodea (ese que realmente te preocupa) será mayor, pasará de ser el del círculo de amigos, familia, comunidad...a ser un entorno que englobará a todo lo que conozcas.

No es sólo el hecho de conocer lo que te hace sentir mal, es como te influye, lo que realmente te importa, y eso demuestra que eres una gran persona, te gustaría conseguir el bienestar mundial y, como sabes que es imposible, te entristece...bravo!

Respuestas como estas son las que te dan ánimos para seguir currando y replantearte ciertas cosas. Por eso en vez de intentar cambiar el mundo, voy a ser un poco más humilde en mis objetivos y voy a intentar empezar por cambiarme a mi mismo y a partir de ahí, ya veremos...

Para terminar me gustaría dar unas direcciones de Internet de lectura muy recomendable:

<http://acp.sindominio.net>
www.milinkito.com/prestige/prestige.html
www.noalainvestigacionmilitar.org
www.tesalonika2003.info
www.noticiasaliadas.org

Fernando Canga
Socio de ISF A y L

EL CONCURSO DE PROYECTOS FIN DE CARRERA Y TESIS DOCTORALES, DENTRO DEL TRABAJO DE ISF EN LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Este año académico comenzó con un revés importante para nuestra asociación: la asignatura optativa de Cooperación Tecnológica para el Desarrollo, que debía impartirse por primera vez en 5º curso del nuevo plan de Ingeniería Industrial, no va a darse en 2003-2004 porque no se matriculó bastante gente. Hay que recordar que esta asignatura había sido propuesta hace años a la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón por un grupo de profesores y alumnos del campus vinculados a ISF, tras su diseño y discusión dentro de nuestra ONG con base en asignaturas similares impulsadas por otras Ingenierías Sin Fronteras en diversas universidades españolas. A principios de curso, coincidiendo con el plazo de las matrículas, hicimos una campaña publicitaria de la asignatura mediante carteles y folletos distribuidos por el campus de Viesques pero no tuvimos éxito.

Los malos resultados de tal campaña pueden explicarse por varios factores:

- Aún hay poco alumnado en el último año de la carrera.
- Dicho alumnado tiene un amplio catálogo de asignaturas optativas para elegir.
- En el criterio mayoritario de elección priman las materias que parecen ofrecer mayor proyección profesional inmediata.
- Hubo problemas para matricularse por internet (cuando ya no daba tiempo a remediarlo, varias personas nos dijeron que no encontraban la asignatura de Cooperación Tecnológica para el Desarrollo en la web de la universidad).
- ISF no ha mantenido una presencia convenientemente intensa y continua durante los últimos años en las escuelas técnicas de la Universidad de Oviedo, y ese defecto no pudo ser salvado por una campaña publicitaria que resultó insuficiente y tardía, pese al esfuerzo puesto en ella.

Es evidente que, de todos estos factores, podemos intervenir sobre todo en el último. Es cierto que llevamos doce años haciendo cosas en esta universidad pero las acciones han sido intermitentes y, en ocasiones, con escasa visión de futuro. Por ejemplo, el curso pasado organizamos en el campus de Gijón una exposición sobre Acceso Universal a Servicios Básicos y un ciclo de talleres sobre Tecnologías Apropiables, actividades que tuvieron cierto impacto en los medios de comunicación y bastante asistencia de público. Sin embargo, todavía hay muchos/as alumnos/as y profesores/as que no nos conocen. Durante mucho tiempo, ni siquiera hemos conseguido mantener abierto con regularidad el local que tenemos en el edificio de la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería.

Pero seguimos creyendo en la validez de nuestra propuesta, que en la universidad en concreto persigue acercar el mundo de la tecnología académica –muchas veces poco comprometido socialmente– al de la solidaridad crítica y constructiva –donde suelen sobrar buenas intenciones y faltar propuestas concretas y operativas–. Por eso, a finales de 2003, animados/as por la incorporación de varias personas nuevas, pusimos en marcha un ambicioso programa de trabajo que ya ha comenzado con la reapertura del local en unos horarios fijos y la puesta en orden de los materiales que habíamos ido almacenando en él. El cuadro siguiente resume nuestro plan para el primer semestre de 2004. La idea es combinar actividades formativas (basadas en talleres participativos) con otras de difusión, denuncia y reflexión. Nos proponemos también acercarnos al campus de Mieres, donde varias personas se han puesto en contacto con nosotros/as con intención de comenzar a colaborar.

ACTIVIDAD	OBJETIVOS	PÚBLICO OBJETIVO	ACTIVIDADES	FECHAS
Varias	<ul style="list-style-type: none"> Mantener y aumentar la presencia en el campus de Viesques Preparar un ambiente receptivo para el resto de actividades previstas 	<ul style="list-style-type: none"> Alumnado de Viesques Profesorado de Viesques Personas pertenecientes a otras instituciones asturianas (empresas, sector público, ONGs) 	<ul style="list-style-type: none"> Mantener el horario de apertura del local en el campus de Viesques Acabar de ordenar el material del local y de conectar los equipos (PC, impresora, teléfono...) Donar a un lote de libros sobre cooperación y solidaridad a la Biblioteca del campus Dar publicidad al concurso de Proyectos Fin de Carrera de ISF-Federación Ser entrevistados/as por la revista electrónica UNO de la Universidad de Oviedo Campaña 0,7% Recoger objeciones de investigadores de la Universidad de Oviedo contra la I+D militar Escribir un artículo sobre la trayectoria de ISF en el campus de Gijón desde 1992, para una publicación con motivo del 25º aniversario de la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería 	Enero y febrero
Charla en el campus de Mieres	<ul style="list-style-type: none"> Mantener el contacto abierto por cuatro personas interesadas en colaborar con ISF desde ese campus 	<ul style="list-style-type: none"> 4 personas que han contactado con ISF Resto campus de Mieres 	<ul style="list-style-type: none"> Misión de ISF Actividades de ISF en general Actividades de ISF en la Universidad de Oviedo (campaña contra la I+D militar, concurso de Proyectos Fin de Carrera, asignatura de CTD...) Talleres y otras actividades formativas y divulgativas de ISF en la Universidad de Oviedo previstas hasta el verano 	A determinar
Jornadas de Cooperación Tecnología San José 2004 EPSIG	Charla 1	<ul style="list-style-type: none"> Dar a conocer a ISF Presentar resto de actividades previstas Concienciación Atraer a nuevos/as socios/as o colaboradores/as 	<ul style="list-style-type: none"> Alumnado de Viesques Profesorado de Viesques 	<ul style="list-style-type: none"> Cooperación para el desarrollo Tecnología apropiada ISF Análisis de un proyecto real (desde problema hasta la solución) Planificación de proyectos de cooperación para el desarrollo (Enfoque del Marco Lógico: identificación, programación, formulación, seguimiento...) Proyección de una película de contenidos solidarios Debate
	Taller 1	<ul style="list-style-type: none"> Formación de nuevos/as socios/as y colaboradores/as 	<ul style="list-style-type: none"> Nuevos/as socios/as Nuevos/as colaboradores/as 	
	Taller 2			
	Cine forum	<ul style="list-style-type: none"> Formación de nuevos/as socios/as y colaboradores/as Concienciación del público en general 	<ul style="list-style-type: none"> Nuevos/as socios/as y colaboradores/as Público general de Viesques 	
				Mediados de marzo (fiestas patronales de San José)

ACTIVIDAD	OBJETIVOS	PÚBLICO OBJETIVO	ACTIVIDADES	FECHAS
Charla 2 EPSIG	<ul style="list-style-type: none"> Recordar la asignatura de CTD Conseguir matrícula suficiente para 2004-2005 	<ul style="list-style-type: none"> Potenciales matriculados/as (especialmente alumnado de 3º y 4º de Ing. Ind., plan nuevo) 	<ul style="list-style-type: none"> Objetivos de la asignatura Temario de la asignatura Metodología didáctica de la asignatura 	Finales de mayo (según exámenes y otras cosas de 3º y 4º)

Dentro de este plan, se ha incluido nuestra colaboración en el III Concurso de Proyectos Fin de Carrera y I Concurso de Tesis Doctorales sobre Cooperación Internacional en el ámbito de la Tecnología para el Desarrollo Humano, organizado por la Federación Española de Ingeniería Sin Fronteras en todas las universidades donde está implantada. Se trata, en primer lugar, de estimular el trabajo en el ámbito de la cooperación de los/as futuros/as ingenieros/as, investigadores/as y docentes y, en segundo lugar, de reconocer y difundir los resultados que tengan mayor interés para ISF y las organizaciones de Cooperación para el Desarrollo. Esta iniciativa servirá para facilitar que quienes lo deseen orienten una parte de su actividad en la universidad hacia el campo de la Cooperación para el Desarrollo, aportando conocimientos y capacidades que les son propias. Permitirá poner a disposición de las organizaciones vinculadas al ámbito de la Cooperación para el Desarrollo y de la intervención social, un conjunto de capacidades y de conocimientos técnicos que redundarán en la mejora de la calidad de sus acciones.

Los Proyectos Fin de Carrera y las Tesis Doctorales presentados al concurso podrán ser de carácter teórico, experimental o aplicado y deben tener como base el desarrollo de los sectores más desfavorecidos de la población en el tercer o en el primer mundo.

Son objeto del concurso las aportaciones relativas a los siguientes temas:

Tecnología para el Desarrollo Humano

- Proyectos y programas de base tecnológica en los siguientes sectores: desarrollo agropecuario, agua y saneamiento, infraestructuras, habitabilidad, energía y tecnologías de la información y comunicaciones.
- Procesos y experiencias de transferencia tecnológica hacia / entre regiones en desarrollo.
- Acceso a Servicios Básicos en los sectores tecnológicos.
- Políticas de cooperación en el ámbito tecnológico.

Apoyo al tejido productivo

- Proyectos y programas de promoción y apoyo a microempresas, cooperativas, asociaciones, y otras entidades de economía social.
- Microcréditos
- Servicios de desarrollo empresarial para regiones desfavorecidas.
- Promoción de la Responsabilidad Social Corporativa en los procesos tecnológicos

Dirección y organización de instituciones de cooperación

- Dirección y organización de ONGD
- Alianzas y Redes
- Fortalecimiento de instituciones del Sur

Metodologías y técnicas de identificación, diseño, gestión y evaluación aplicadas a la cooperación para el desarrollo en el ámbito de la Tecnología para el Desarrollo Humano

- Planificación de proyectos de desarrollo
- Herramientas para la identificación y el diseño. Diagnósticos participativos
- Seguimiento y Evaluación de proyectos.
- Diseño de campañas de sensibilización, educación e incidencia.

Una parte de tales temas no resultan nuevos para Ingeniería Sin Fronteras de Asturias y León, quien, durante años, ha impulsado y puesto en marcha investigaciones sobre los mismos en la Universidad de Oviedo. Ahora podemos concursar con algunos de estos trabajos, a la vez que animamos a otras personas para que aborden temas con orientación similar, que podrán entrar en la presente o en futuras ediciones del concurso. Quien desee saber más sobre las bases, puede consultar la página web de la asociación o pasar por el local a recoger un tríptico.

Jorge Coque

Socio de ISF-AyL

Frases del mes:

"Cuando los ricos hacen la guerra son los pobres los que mueren" Jean Paul Sartre

"Las grandes naciones escriben sus autobiografías en tres manuscritos: el libro de los hechos, el libro de las palabras y el libro del arte". John Ruskin

"Antes de dar al pueblo sacerdotes, soldados y maestros, sería oportuno saber si no se está muriendo de hambre". Leon Tolstoi

"La ley es poderosa, pero más poderosa es la necesidad". Johann Wolfgang von Goethe

Con la colaboración de Forges:



COMISIÓN	RESPONSABLES	TAREAS	
Universidad de Oviedo	Luis Blanco Rodríguez Tfno: 687 59 44 72 lublanco@hotmail.com	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento de la presencia en la Universidad. • Asignatura de Cooperación Tecnológica para el Desarrollo. • Contactos para la realización de Proyectos Fin de Carrera en I-D (Informática para Discapacitados) y otras áreas. • I+D militar • Otras actividades en la Universidad de Oviedo. 	
	José Antonio Gallego Casero Tfno 984 19 52 37 gallego@igijon.com		
	Guillermo Jiménez Treviño (Willy) Tfno: 676889118 bienporwill@hotmail.com		
	Fernando Canga Moreno Tfno:620223901 fcanga@vodafone.es		
	Patricia Roldán Cuenya Tfno: 658352686 prcuenya@hotmail.com		
Federación de ISF	Jorge Coque Tfno:985162134 coque@etsiig.uniovi.es	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento de las listas de correo federales. Participación en debates y decisiones federales. • Informes federales. • Participación en grupos de trabajo federales. 	
	Fernando Canga Moreno Tfno:620223901 fcanga@vodafone.es		
	Teresa González / José Alfonso García Tfno: 985333472 tejo@pangea.org		
	Álvaro García Sanpedro Tfno:985365038 asampedro@phoenixcontact.es		
	Patricia Roldán Cuenya Tfno: 658352686 prcuenya@hotmail.com		
Movimientos Sociales	Águeda Prieto Tfno:985374496 aguedaprieto@telecable.es	<ul style="list-style-type: none"> • Asistencia a reuniones campaña en Asturias • Dinamización debate y actividades en ISF-AyL. 	
	Guillermo Jiménez Treviño (Willy) Tfno: 676889118 bienporwill@hotmail.com		
Proyecto Cuba.	Patricia Roldán Cuenya Tfno: 658352686 prcuenya@hotmail.com	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión del cierre del proyecto: Fases finales de ejecución, difusión de resultados y evaluación final. • Estudio de las posibilidades de un nuevo proyecto, con la misma o diferente contraparte local. 	
	Miguel Ángel Rodríguez Tfno: 985104286 mangelrdl@correo.uniovi.es		
Proyecto El Sáhara.	Patricia Roldán Cuenya Tfno: 658352686 prcuenya@hotmail.com	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión del cierre del proyecto: Identificación de la zona, propuesta de nuevas actividades, programación temporal, ejecución, justificación ante el Ayuntamiento de Gijón, evaluación. 	
	José Alfonso García Tfno: 985333472 tejo@pangea.org		
	Colaboradores: Victor Blanco, Celina Blanco, Juan Amengual.		
Coordinadoras Asturias	Nieves María Lacera Lema Tfno: 985373552 elacera@telecable.es	<ul style="list-style-type: none"> • Participación en reuniones, decisiones y actividades públicas de la Coordinadora de ONGD de Asturias. • Participación en reuniones del Consejo Sectorial de Cooperación de Gijón. 	
	Águeda Prieto Tfno:985374496 aguedaprieto@telecable.es		
ISF A y L.	Guillermo Jiménez Treviño Tfno: 676889118 bienporwill@hotmail.com	Álvaro García Sampedro Tfno:985365038 asampedro@phoenixcontact.es	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinación general de la asociación. • Representación oficial. • Formación interna. • Secretaría • Tesorería • Documentación (Fueya, Memoria y otros). • Gestión de la lista de correo interno.
	Fernando Canga Moreno Tfno:620223901 fcanga@vodafone.es	Juan Carlos Menéndez Tfno:985212697 juancarlosmenen@terra.es	
		Roxana Leis Vidal Tfno: 985568276 rvidal@telecable.es	
	Jorge Coque Tfno:985162134 coque@etsiig.uniovi.es	Águeda Prieto Tfno:985374496 aguedaprieto@telecable.es	