

EMOV

Plataforma Tecnológica Española de Comunicaciones Inalámbricas

GT eNATUR – Las TICs aplicadas
al Medio Ambiente

BORES INFORMATICA S.L.
<http://www.bores.es>

Anselmo J. Borobia
coordinador@enatur.es

www.idi.aetic.es/emov



Objetivos del grupo de trabajo eNATUR

- ② **proponer actualizaciones de la AEI**
- ② **la realización de proyectos en cooperación que apliquen las TICs al Medio Ambiente**

Agua

Cambio climático

Energías renovables

Gestión de residuos



Proyecto AQUANET

- ⓔ **Desarrollo de soluciones de Medida de Calidad de Aguas mediante tecnología Zigbee**
- ⓔ **Programas candidatos: Plan Avanza / FP7**

Empresa:

Fundación ITG

Coordinador:

Analía Fidalgo (afidalgo@itg.es)



Proyecto AQUACONTROL

- ④ **Desarrollo de un sistema capaz de medir y analizar consumos de agua y su control.**
- ④ **Programas candidatos: Plan Avanza / FP7**
- ④ **Participantes: ITG, Grupo ETRA, ULPGC**
- ④ **Estimación de tiempo I+D+i: 24 -36 meses**

Empresa: Aiddea Linux S.L.

Coordinador: Joaquín López (jlopez@aiddea.com)

www.idi.aetic.es/eMOV



TICs – Estrategia I+D+i en EU (13/03/09)

- **Liderar el desarrollo en TIC (EU > cuota mercado mundial TIC)**
- **Objetivos EU para el 2020 en el área TIC:**
 - **generar cinco polos adicionales de excelencia mundial**
 - **desarrollar nuevas actividades económicas innovadoras**
 - **duplicar la cuantía de las inversiones públicas y privadas en I+D**
 - **ser el proveedor de al menos el equivalente de su cuota del mercado mundial**

 **PARÍS, 1 feb (IPS) - Cuarta evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC)**

El aumento de la temperatura alcanzará los seis grados promedio para 2100.


• 03/09/2009 TV Noticias 24h

La ONU dice que se corre el riesgo de que desaparezca el Polo Norte en el 2030.



EE UU y China llaman a la acción contra el cambio climático

Obama insta a un acuerdo para la reducción de las emisiones contaminantes y Hu Jintao se compromete a recortarlas "de forma notable"

 **El presidente del Gobierno español, José Luis Rodríguez Zapatero, ha propuesto en la Cumbre del Clima destinar un 0,7% del PIB a tecnología e investigación para combatir el calentamiento global.**



Iniciativas de la Comisión Europea para la recuperación económica

- **Coche verde**
- **La fábrica del futuro**
- **Eficiencia energética en edificios**



CONCLUSIONES

- **Trasversalidad de las TICs**
- **Trasversalidad de las tecnologías Medioambientales**
- **Necesidad de Economías sostenibles Medioambiental y Socialmente**



CONCLUSIONES

ESTAMOS EN EL SITIO Y MOMENTO ADECUADOS

¡¡ MUCHAS GRACIAS !!



Asociación de Empresas de Electrónica,
Tecnologías de la Información
y Telecomunicaciones de España



Copyright©2009 AETIC
