



La iniciativa SCHAC

Grupo de trabajo sobre ECTS



RedIRIS



- Un objetivo (inter)nacional largamente buscado
 - Y que constituye una necesidad real
 - Federaciones (desde eduRoam a Grids)
 - Proceso de Bolonia
 - Cualquier aplicación que implique colaboración
- En el aspecto nacional tenemos el esquema iris
- En el internacional, eduPerson
 - Aunque es "demasiado americano"
- Algunos intentos fallidos
 - En Europa: DEEP
 - Más allá: intl-schema (Internet2), Schema Registry (TERENA)

- Un grupo dentro de TF-EMC2 para definir y promover un esquema comun
 - No reinventar ruedas de diferentes formas
- Nucleo inicial a partir de atributos locales ya existentes
 - Acuerdo en sintaxis y semántica de los atributos
 - Definición de clases
- El nucleo evolucionara de manera colaborativa
 - Propuestas de nuevos atributos o clases
 - Periodo de comentarios por el grupo
 - Reglas diferentes según el objetivo
 - Clases
 - Atributos
 - Definiciones MAY o MUST

- El resultado del trabajo del grupo SCHAC
- No solamente orientado a directorios
 - Esquema neutro: LDAP, XML...
- El objetivo principal es el intercambio de datos
 - No se trata de sustituir ningun esquema ya existente
 - Codificaciones que tengan en cuenta peculiaridades de cada comunidad
- Aplicable en ambitos diversos
 - eduRoam, GEANT2, Grids
 - Acceso a recursos remotos
 - Contactos de LoF/Internet2 con Elsevier y otros editores
 - ECTS

- **Version 0.2 en discusión por el grupo**
 - La rc1 sera presentada en Poznan a primeros de junio
 - Acuerdo sobre sintaxis y semantica de atributos exclusivamente
 - Extensión de eduPerson y naturalPerson
 - Basada en la sincronizacion de atributos de esquemas de
 - Croacia (hrEdu)
 - España (iris)
 - Finlandia (funetEdu)
 - Francia (supAnn)
 - Noruega/Suecia (norEdu)
 - Polonia (plEdu)
 - Suiza (swissEdu)
- <http://www.terena.nl/tech/task-forces/tf-emc2/schac.html>

- **European Credit Transfer (and Accumulation) System**
 - Nacio con el programa Erasmus
 - Descrito por la Comision como uno de los objetivos claves de la Declaracion de Bolonia
- **Orientado a permitir la movilidad y el reconocimiento de niveles academicos**
- **Evidentemente, implica a otros niveles no directamente relacionados con TIC**
 - Vease la prensa de los ultimos meses
 - En cualquier caso, (n)os va a caer encima

- EUNIS ha entrado en contacto con el TF-EMC2 de TERENA
 - EUNIS: Asociacion Europea de Servicios de Informatica Universitarios (<http://www.eunis.org/>)
 - Explorar la aplicación de un esquema comun al ECTS
- Las ventajas de un esquema comun
 - Representaciones internas coherentes
 - Directorios instictucionales (LDAP o no)
 - Mapas de conversion
 - Formatos de intercambio normalizados
 - Esquemas XML
 - Extensibles a Web-Services (intercambio automático)
- La sinergia con SCHAC es obvia

- Propuesta de proyecto para ser presentado a la Comision
 - EUNIS, TERENA, RedIRIS, SURF, ZKI, CSIESR, HUMANE, EUA
 - 250 K€
- Cookbook para la implementacion en las infraestructuras TIC del proceso de Bolonia
 - Recomendaciones
 - Diseminacion de resultados
- Pendiente de una representacion española en EUNIS
 - Comité TIC de la CRUE?
- Y abierto a posibles participaciones
 - Incluida la implementacion de pilotos