

CURSO I.2

INVESTIGACIÓN EN RED (C)

Dirigido por: **D. Josu Aramberri.**

Red Académica i2BASK. Donostia-San Sebastián. UPV/EHU.

D. José Miguel Alonso.

Facultad de Informática. Donostia-San Sebastián. UPV/EHU.

Objetivos:

En el Año de la Ciencia, en este curso presentamos las nuevas infraestructuras que permiten desarrollar un “Espacio Global de Investigación”. Una combinación de redes de altas prestaciones, instalaciones singulares (supercomputadores y grids para cálculo intensivo, aceleradores de partículas, microscopios electrónicos, observatorios astronómicos, ESS - Fuente Europea de Neutrones), repositorios de datos (bases de datos de genoma y proteoma humano, bases de datos y repositorios científicos en general, Web Of Knowledge, contenidos digitales) y servicios (comunicaciones, visualización). Estos recursos proporcionan un ambiente adecuado para que los investigadores se integren de manera activa en equipos interdisciplinarios y globales.

Este curso está especialmente dirigido a investigadores y científicos de todo tipo (senior o junior), en cualquier materia (ciencia, tecnología, ciencias sociales, humanidades, artes) y en todo tipo de instituciones (universidades, centros de I+D+i, hospitales). Se propone dar a conocer los recursos que se ofrecen a través de las redes académicas como i2BASK. Recursos que muchas veces no son bien conocidos por los investigadores, aunque en algunos casos están directamente accesibles. Y en otros casos puede ser necesaria la coordinación con los servicios informáticos/científicos de sus instituciones.



En colaboración con la Red Académica i2BASK.

Precio de matrícula: hasta el 31 de Mayo: 50 €. A partir del 1 de Junio: 60 €.

Validez académica: 20 horas.

Código de homologación: 0768170015

Idioma oficial: castellano.



PROGRAMA**3 DE SEPTIEMBRE**

- 9:00 h Entrega de documentación
- 9:15 h “e-Investigación”
D. **JAVIER GARCÍA TOBÍO.**
CESGA. Santiago de Compostela.
- 10:45 h “Instalaciones singulares: presente y futuro de la e-Ciencia”
D. **VÍCTOR CASTELO.**
Ministerio de Educación y Ciencia. Madrid.
“Mapa europeo ESFRI de infraestructuras de investigación”
D. **ALFREDO LAÍNEZ.**
Ministerio de Educación y Ciencia. Madrid.
- 12:15 h “e-Investigación en acción”
D. **JESUS UGALDE.**
Facultad de CC. Químicas. Donostia-San Sebastián. UPV/EHU.
D. **JOSE LUIS RODRIGUEZ ARRONDO.**
Facultad de Ciencia y Tecnología. Leioa. UPV/EHU.
- 13:30 h Sesión de síntesis
- 16:30 h Taller sobre la “Web of Knowledge”
D. **JOSE MANUEL BÁEZ CRISTÓBAL.**
FECYT. Madrid.
Dña. **CRISTINA GONZÁLEZ COPEIRO.**
FECYT. Madrid.
Dña. **RACHEL MANGAN.**
Thomson Scientific. Londres. Reino Unido.



4 DE SEPTIEMBRE

- 9:15 h "Redes académicas: i2BASK"
D. **JOSU ARAMBERRI.**
Red Académica i2BASK. Donostia-San Sebastián. UPV/EHU.
- 10:45 h "Infraestructuras GRID: cómputo y almacenamiento intensivo"
D. **JOSÉ MIGUEL ALONSO.**
Facultad de Informática. Donostia-San Sebastián. UPV/EHU.
- 12:15 h "La memoria digital"
D. **JAVIER ECHEVERRÍA.**
CSIC. Madrid.
- 13:30 h Sesión de síntesis
- 17:00 h Mesa Redonda: "El futuro de la investigación en red"
Modera: D. **ALBERTO ANSUATEGI.**
Director de Política Científica del Gobierno Vasco-Eusko Jauriaritza. Vitoria-Gasteiz.
- Participantes:
D. **JOSU ARAMBERRI.**
Red Académica i2BASK. Donostia-San Sebastián. UPV/EHU.
D. **VÍCTOR CASTELO.**
CSIC-MEC. Madrid.
D. **JAVIER ECHEVERRÍA.**
CSIC. Madrid.
D. **ALFREDO LAÍNEZ.**
Universidad Complutense de Madrid. MEC. Madrid.





INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES - ARGIBIDEAK ETA IZEN EMATEA
Secretaría de los Cursos - Ikastaroen Idazkaritza