



Congreso Universitario de Innovación  
Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Puerto Real, Cádiz. 21- 23 de Septiembre de 2016

Escuela Superior de Ingeniería

# SNOLA

## Spanish Network of Learning Analytics

Iratxe Menchaca (Universidad de Deusto)

[iratxe.mentxaka@deusto.es](mailto:iratxe.mentxaka@deusto.es)



# SNOLA

- Red temática de Learning Analytics
- Reconocimiento Oficial del Ministerio Español de Economía y Competitividad



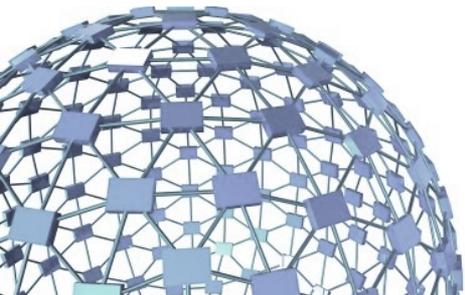
# SNOLA

- **LEARNING ANALYTICS**
  - Gran disponibilidad de datos procedente de:
    - Uso de entornos virtuales de aprendizaje
    - Interacciones de los usuarios
  - Beneficios para la mejora de los procesos educativos



# SNOLA

- Da respuesta a nuevos RETOS tecnológicos, sociales y educativos
- ¿Cómo?
  - Captación
  - Procesamiento
  - Presentación
  - Interpretación de la información que se genera en entornos de aprendizaje



# SNOLA

- **Objetivos**

- Colaboración entre investigadores de la red, con otros agentes interesados y con otras redes de colaboración europeas e internacionales.
- Organización y difusión de iniciativas relativas a Learning Analytics a escala nacional.
- Disposición de recursos para la integración eficaz de sistemas de Learning Analytics en los procesos educativos.
- Formación de personal investigador y profesionales.



Grupo de Investigación GRIAL



Deusto Learning



Grupo de Robótica - Universidad de León



GaLan



Grupo de Tecnologías de la Información para la Gestión Empresarial (TIGE-UPM)



GSIC-EMIC (Grupo de Sistemas Inteligentes y Cooperativos - Educación, Medios, Informática y Cultura)



Gradient - Universidad Carlos III de Madrid



GIST - Universidad de Vigo



BigDataLab UNED

# SNOLA

- **Áreas de experiencia**

- Definición y desarrollo de Herramientas de Learning Analytics (LA).
- LA en Entornos Personalizados de Aprendizaje
- LA para la mejora de los sistemas de apoyo al aprendizaje.
- LA para la identificación de indicadores significativos de los alumnos.
- Análisis de las interacciones en entornos sociales de aprendizaje
- LA para la Evaluación de Competencias.
- Sistemas adaptativos del aprendizaje.
- Validación de visualizaciones.
- Modelos de aprendizaje autorregulado.
- Analítica para juegos serios.



# SNOLA

- SNOLA está abierta a colaborar con
  - Otras universidades
  - Administraciones públicas
  - Empresas
  - Instituciones educación primaria/secundaria
  - Otras organizaciones



# SNOLA

- **Fortalezas**

- Complementariedad de campos y conocimientos
- Posicionamiento académico
- Colaboración de grupos con agentes de diversa naturaleza
- Capacidad de formación (elemental, grado, posgrado)
- Acceso a gran cantidad de datos disponibles



# ¡Únete a SNOLA, la Red Española de Learning Analytics!

- Completa este formulario si quieres darte de alta a a título individual: <http://goo.gl/forms/NkZVxV4jet0vPUzo2>
- Y este otro si quieres dar de alta tu grupo, centro o empresa: <http://goo.gl/forms/o64t2XyxYMsMe78E3>

# SNOLA

- **¡Siguenos!**
  - <http://snola.es>
  - Twitter: @snolaresearch

