Organización

IEMYRhd | Instituto de Estudios Medievales y Renacentistas y de Humaniades Digitales

SCAYLE | Supercomputación Castilla y León

Colaboración

CLARIAH-ES

GIP HD | Grupo de Investigación Propio en Humanidades Digitales del Instituto de Estudios Medievales y Renacentistas & Humanidades Digitales

El objetivo de esta jornada es dar a conocer cómo el uso de infraestructuras HPC permite abordar proyectos culturales, lingüísticos, históricos o patrimoniales a gran escala, mediante la ilustración de casos reales donde el análisis masivo de datos ha transformado metodologías tradicionales. De esta forma se pretende facilitar que investigadores y entidades culturales identifiquen oportunidades de uso. Asimismo, la jornada trata de hacer visible el papel de CLARIAH-ES como infraestructura clave para las Humanidades Digitales en España, mostrando cómo se integra con centros de supercomuptación como SCAYLE, impulsando proyectos conjuntos que aprovechan recursos HPC.

Supercomputación y Humanidades Digitales
un nuevo impulso

Edificio CIE | Calle Zamora, 32
Sala triple

12 de marzo de 2026
10 h

Supercomputación y Humanidades Digitales
un nuevo impulso

Jueves, 12 de marzo de 2026
Edificio CIE | Sala triple

10:00-10:05 Recepción de participantes

10:05-10:15 Bienvenida del Director del IEMYRhd

D. Juan Miguel Valero Moreno | Universidad de Salamanca / IEMYRhd

10:15-10:40 Presentación de SCAYLE. Modelos de colaboración

Dña. Ruth Alonso Martínez | SCAYLE

D. Rodrigo González Fernández | SCAYLE

10:40-11:10 CLARIAH-ES. Infraestructura para la investigación en Humanidades: HPC, inteligencia artificial y datos

D. Aritz Farwell | EHU / CLARIAH-ES

11:10-11:30 Casos de uso de Caléndula en el ámbito universitario

Dña. Patricia Sánchez-Holgado | Universidad de Salamanca

11:30-11:50 Las humanidades de alto rendimiento: el IEMYRhd ante la oportunidad de la supercomputación

D. Daniel Escandell Montiel | Universidad de Salamanca / IEMYRhd

D. Alejandro García Reidy | Universidad de Salamanca / IEMYRhd

11:50-12:00 Debate y cierre de la jornada

SCAYLE
Supercomputación Castilla y León

Misión y valores

Supercomputación Castilla y León (SCAYLE) es una entidad pública creada por la Junta de Castilla y León y la Universidad de León, que tiene por objeto la mejora de las tareas de investigación de la universidad, los centros de investigación y las empresas de Castilla y León.

- Gestión de infraestructuras
- Liderazgo en uso de las TIC´s
- Compromiso social

Cálculo intensivo

El Centro facilita a los usuarios la capacidad de cálculo y de almacenamiento necesarias y el software de aplicación. SCAYLE dispone de un equipo de expertos multidisciplinar para asesorar a los grupos de usuarios en la mejor solución para sus necesidades.

Cloud computing

Desde sus comienzos, el Centro ha hecho una apuesta decidida por el Cloud Computing y sus tecnologías y metodologías asociadas, sobre la base de que el Cloud supone una forma eficiente de utilización de infraestructuras TI. Por ello el centro participa en proyectos de desarrollo de tecnología Cloud, y ofrece servicios basados en ella.

RedCAYLE

El primer propósito de la red es la prestación de servicios de conectividad y telecomunicaciones, siendo además el medio idóneo para canalizar servicios de valor añadido.

CLARIAH-ES
https://www.clariah.es

CLARIAH-ES es una **infraestructura digital de investigación distribuida** constituida inicialmente por 10 entidades de investigación españolas que están relacionadas, por su participación anterior y su interés actual, con las infraestructuras europeas de investigación, ya constituidas como European Research Infrastructure Consortium (ERIC), para las humanidades y ciencias sociales: **CLARIN** (www.clarin.eu) y **DARIAH** (www.dariah.eu).

Ambas infraestructuras forman parte del **Foro Estratégico para las Infraestructuras de Investigación** (ESFRI por sus siglas en inglés), formado por los Estados Miembro de la UE y la Comisión Europea que se constituyó en 2002 con el objetivo de coordinar una estrategia común en materia de instalaciones científicas e infraestructuras de investigación. Entre sus objetivos se encuentra también desarrollar una hoja de ruta de infraestructuras de carácter paneuropeo.

El **objetivo general** de CLARIAH-ES es impulsar actividades de promoción de estas infraestructuras y organizar la participación oficial de España en las mismas. La participación de España ha de contribuir al avance de la investigación española en Humanidades, Artes y Ciencias Sociales, así como a su posicionamiento estratégico en proyectos y programas internacionales, fundamentalmente en el contexto del Espacio Europeo de Investigación.

La coordinación de las entidades integradas en CLARIAH-es recae en el centro HiTZ (UPV/EHU), que, tras liderar la campaña para la incorporación de España en CLARIN y DARIAH, asumirá la gestión de la oficina técnica de la nueva infraestructura.