

INTELE:

Tecnologías del Lenguaje para
eHumanidades y ciencias sociales
(y más allá)

RED2018-102797-E

German Rigau
INTELE - UPV/EHU

III Workshop

INTELE

M a d r i d

13-14/09/2022

Objetivo de INTELE



- **INTELE**: red estratégica para la participación oficial en las infraestructuras europeas CLARIN y DARIAH.



- Desde 01-2020 hasta 09-2022
- **Impulsar** la investigación en humanidades y ciencias sociales
- **Impulsar** los proyectos y programas **internacionales**.

- **CLARIN**: Common **L**anguage **R**esources and Technology Infrastructure

CLARIN



- ESFRI ERIC (2012) y ESFRI Landmark (2016)

- **DARIAH**: Digital **R**esearch Infrastructure for the **A**rts and **H**umanities

DARIAH-EU

- ESFRI ERIC (2014) y ESFRI Landmark (2016)

2 CLARIN K-Centres y DESIR



CLARIN
K CENTRE



DESIR
a DARIAH-EU project

ESFRI - SSHOC - EOSC



EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD



SSHOC
social sciences & humanities open cloud

#SSHOCaVocabulary
#SSHOCifyCLARIN

- Social Sciences
- Humanities

ESFRI - SSHOC



[CESSDA](#) ERIC - Consortium of European Social Science Data Archives

[CLARIN](#) ERIC - Common Language Resources and Technology Infrastructure

[DARIAH](#) ERIC - Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities

[ESS](#) ERIC - European Social Survey

[SHARE](#) ERIC - Survey of Health, Aging and Retirement in Europe

[E-RIHS](#) - European RI for Heritage Science - [CSIC](#), [CENIEH](#)

[OPERAS](#) - European RI for the open scholarly communication in the SSH.

...

Modelo de infraestructura: CLARIAH (CLARIN + DARIAH)

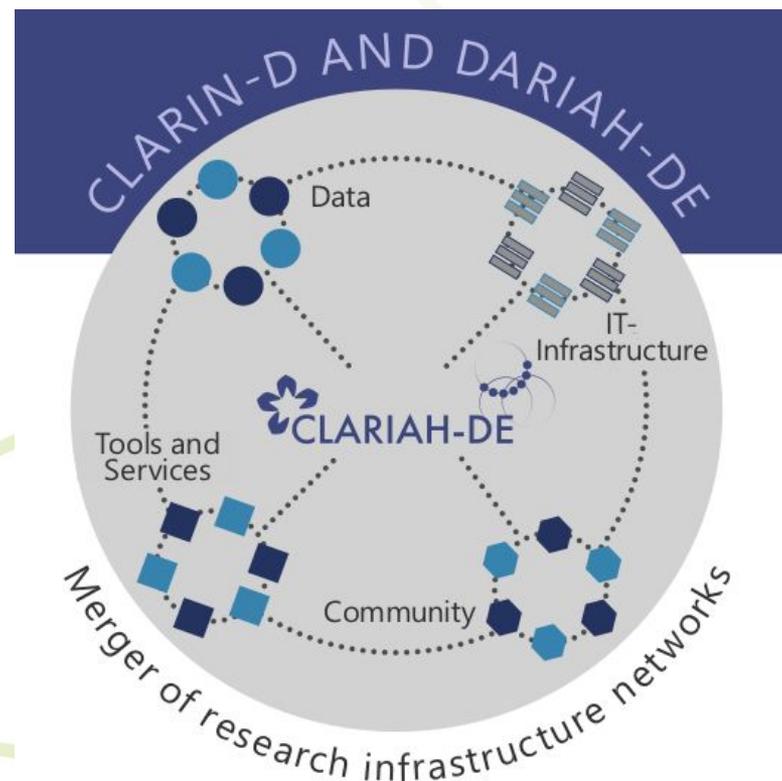
ESFRI

European Strategy Forum
on Research Infrastructures

THE NETWORK IN EUROPE



The CLARIN, DARIAH and CLARIAH research infrastructures are active on a national and the European level. CLARIN and DARIAH both have the status of a European Research Infrastructure Consortium (ERIC).



The content-related and technological foundations created by CLARIN-D and DARIAH-DE will be aligned, integrated, further developed and jointly maintained in CLARIAH-DE.

Posibles escenarios de financiación de CLARIAH-ES por año

Proporcional al PIB de España			
	Como Dinam.	Como Eslov.	Como Suecia*
CLARIN fee (2020)	110,605.00	110,605.00	110,605.00
CLARIN Total (2016)	1,072,308.38	2,122,796.13	4,744,998.15
DARIAH fee (2017)	77,000.00	77,000.00	77,000.00
DARIAH Total (2017)	655,636.00	723,670.00	-
CLARIAH-ES Total approx	1,915,549.38	3,034,071.13	4,932,693.00

* Suecia tiene estatus de país observador en DARIAH

Requisitos

- Las cuotas y aportación se calculan respecto al PIB, 5 años
- CLARIN
 - Cuota (fee): ~0.1M€/año
 - Aportación en especie (in-kind): 0.5M-0.8M€/año
 - al menos 1 nodo [Centro-B certificado](#)
- DARIAH
 - Cuota (fee): ~0.1M€/año
 - Aportación en especie (in-kind): 0.6M€/año
- **Total: 1.4M-1.7M€/año durante 5 años**
 - Cuota total: ~0.2M€/año
 - Aportación en especie (in-kind): 1.1M-1.4M€/año
 - Gastos de funcionamiento: viajes, reuniones, talleres, etc.
- MCIN firma los acuerdos internacionales
- Todos los investigadores del país tienen acceso a ambas infraestructuras

Diseño de la propuesta (1/2)

- Integradora, abierta y distribuida:
 - suficiente *masa crítica* con todos los actores relevantes
 - apoyo de la comunidad investigadora
 - grupos y redes de investigación, asociaciones, etc.
- Colaborativa y coordinada:
 - centros, universidades, OPI, etc.
 - administraciones públicas competentes
 - C.C.A.A. (incluidas CAT, GAL, EUS), etc.
 - Ministerio de Ciencia e Innovación, Ministerio Universidades, etc.
 - PERTE “Nueva economía de la Lengua”
 - entidades competentes
 - CRUE, BNE, RAE, Instituto Cervantes, FECYT, etc.
- Sostenible en el tiempo:
 - Centros, institutos, etc. de universidades y OPI
- Garantizar la cuota y aportación durante 5+ años

Diseño de la propuesta (2/2)

- Modelo CLARIAH ([Holanda](#), [Alemania](#), [Chequia](#), [Finlandia](#), [Bélgica](#), [Austria](#))
 - Unión de CLARIN y DARIAH a nivel de país
 - suficiente *masa crítica* con todos los actores relevantes
 - Datos, TICs, herramientas y servicios, comunidad
- Organización y financiación (modelo [alemán](#)):
 - CLARIAH-DE: CLARIN, DARIAH e integración
 - centros, universidades, lands, estado, etc.
 - **1.4M-1.7M**€/año durante **5** años
- Actividades:
 - Coordinación interna: CLARIAH-ES
 - Coordinación externa: con CLARIN-EU y DARIAH-EU
 - Formación + Difusión + Servicios
 - Desarrollo de nueva tecnología
 - Proyectos

Hoja de ruta

- Elaborar una propuesta consensuada: CLARIAH-ES
- Presentar la propuesta a las instituciones
 - Centros de investigación y Universidades
 - C.C.A.A.:
 - Cultura y Política Lingüística
 - Universidades e investigación
 - MCIN, MUniversidades, PERTE
- Recabar los apoyos y compromisos necesarios de todas las instituciones
- Completar el diseño del consorcio CLARIAH-ES
- Firmar el convenio CLARIAH-ES con el MCIN
- Firmar los dos acuerdos internacionales

Agradecimientos

- Al Ministerio de Ciencia e Innovación
- A CLARIN - ERIC
- A DARIAH - ERIC
- A todo el consorcio INTELE
- A todos los firmantes del Manifiesto INTELE
- A los ministerios, C.C.A.A., PERTE, Oficina Español en el Mundo, FECYT, etc.
- A las universidades, la CRUE, el CSIC
- A la RAE, BNE, Instituto Cervantes, redes de investigación, asociaciones, etc.

- Bente Maegaard
- Steven Krauer
- Nuria Bel
- ...



INTELE:

Tecnologías del Lenguaje para eHumanidades y ciencias sociales (y más allá)

RED2018-102797-E

German Rigau
INTELE - UPV/EHU

III Workshop

INTELE

M a d r i d

13-14/09/2022