



Consorcio de I+D+I en Cloud Computing-Big Data & Emergent Topics

CCC-BD&ET

OBJETIVO

El Consorcio de I+D+I en Cloud Computing, Big Data & Emerging Topics se propone realizar acciones de cooperación académica vinculadas con la formación de recursos humanos, la formulación de proyectos conjuntos de Investigación, la publicación conjunta de trabajos científicos de interés y la coordinación de acciones de vinculación con empresas y organismos relacionados con la industria informática de las regiones y países a los que pertenecen los grupos de I+D+I que constituyen el Consorcio.

AREAS DE INTERES de GRUPOS e INVESTIGADORES del **C**CC-BD&ET

1- Temas Transversales (tratados por varios grupos/investigadores)

- 1.1- HPC (High Performance Computing)
- 1.2- Inteligencia Artificial. Sistemas Inteligentes.
- 1.3- Big Data
- 1.4- Energía. Eficiencia energética.
- 1.5- Simulación. Modelos.
- 1.6- IoT (Internet of Things). Edge Computing. Fog Computing.

2- Temas Verticales de interés para el Consorcio

- 2.1- Seguridad.
- 2.2- Tolerancia a fallos.
- 2.3- Gobierno Digital.
- 2.4- Visualización.
- 2.5- Realidad Virtual, Realidad Aumentada, Realidad Extendida.
- 2.6- Biometría.
- 2.7- Bioinformática.

3- Aplicaciones generales de interés en el Consorcio

- 3.1- Ciudades Inteligentes.
- 3.2- Aplicaciones en Salud.
- 3.3- Aplicaciones en Educación.
- 3.4- Aplicaciones en Economía.
- 3.5- Aplicaciones Industriales / Agrícolas
- 3.6- Ingeniería de Software en escenarios híbridos

Consorcio de I+D+i en Cloud Computing-Big Data & Emergent Topics

C_{CC-BD&ET}

MATRIZ DE TEMAS EN LOS GRUPOS DEL **C**_{CC-BD&ET}

| Grupo | Universidad | Temas de Interés mencionados | | |
|-------|-------------------------------|---|-----------|-----------------|
| G.1 | UAB HPC4eas | 1.1 – 1.2 – 1.4 – 1.5 | 2.2 | 3.2 |
| G.2 | UCM ARTECS | 1.1 - 1.2 – 1.4 – 1.6 | | 3.5 |
| G.3 | UCLM SMILE | 1.2 – 1.3 | | 3.4 – 3.5 |
| G.4 | LIPTRP (UC Maule) | 1.1 – 1.2 – 1.3 | 2.1 - 2.6 | 3.1 |
| G.5 | UN Sur VGyLAB | | 2.4 – 2.5 | 3.3 – 3.5 |
| G.6 | UN Sur LISSI | 1.3 | 2.3 | 3.1 – 3.6 |
| G.7 | UN San Luis LIDIC | 1.1 – 1.2 – 1.3 – 1.5 | | 3.1 – 3.2 |
| G.8 | UN San Luis LCGrafica | | 2.4 – 2.5 | 3.1 – 3.2 - 3.3 |
| G.9 | UNLP – III-LIDI P1 | 1.1 – 1.3 - 1.4 – 1.5 – 1.6 | 2.2- 2.7 | 3.3 - 3.5 |
| G.9 | UNLP – III-LIDI P2 | 1.2 – 1.3 | 2.2- 2.7 | 3.3 – 3.4 |
| G.9 | UNLP – III-LIDI P3 | 1.3 | 2.3- 2.5 | 3.1 – 3.6 |
| I.1 | URV Aurelio Fernandea | 1.2 – 1.3 | | 3.4 |
| I.2 | UN Cuyo ITIC Carlos G. Garino | 1.1 – 1.6 | 2.7 | 3.5 |
| I.3 | UNCOMA Javier Balladini | 1.1 – 1.4 | 2.7 | 3.2 |
| I.4 | UN Chilecito Emmaniel Frati | 1.1 – 1.3 – 1.4 – 1.5 | | 3.1 - 3.5 |
| I.5 | UNGS Adriana Gaudiani | 1.1 – 1.5 | | 3.5 |
| I.6 | UN San Juan Nelson Rodriguez | 1.1 – 1.6 | | 3.5 |
| I.7 | UN Río Negro Mónica Denham | 1.1 – 1.5 | 2.4 | 3.5 |
| OTROS | | Grupos I+D+i /Organismos y Universidades que NO están en el Consorcio | | |

