



**Title of BIP: EDGE Computing BIP.**

<u>General information</u>
<p><b>Objectives and Description:</b></p> <p>The primary objective of this program is to familiarize students with the emerging paradigm of Edge Computing. Through a collaborative international pedagogical approach, the curriculum emphasizes the design and optimization of digital systems subject to specific operational constraints.</p> <p>The core of the program focuses on RISC-V architecture, offering students a practical methodology for engaging with this open standard. The curriculum encompasses efficient programming techniques and energy efficiency in embedded systems, alongside a comprehensive introduction to Edge Networks. Additionally, the training includes specialized workshops dedicated to data analysis and visualization.</p>
<p><b>Methods and outcomes:</b></p> <p>The course will combine a few introductory lectures, practical work in computing labs and workshops, together with autonomous work by the participants and presentation of the final results.</p> <p>Most of the activities will be dynamic ones with participation of the participants.</p>
<p><b>Field of Education:</b></p> <p>Computer Science, Computer Architecture, Electronics Engineering,</p>
<p><b>Target audience / Participants profile:</b></p> <p>Students of bachelor (2<sup>nd</sup> year and above) are the main focus, but it will be open also to master or PhD students, in any of the fields above, together with researchers and teaching staff on the same fields.</p>
<p><b>No of ECTS issued:</b></p> <p>3 ECTS</p> <p>The student will be graded as pass or fail.</p>
<p><b>Language of instruction and requirements:</b></p> <p>English B1</p>
<p><b>Dates for physical activity:</b></p> <p>1 to 5, June 2026</p>
<p><b>Location of physical activity:</b></p> <p>Universidad de Zaragoza.</p>
<p><b>Dates for virtual component:</b></p> <p>Spring 2026, 2 sessions: 4 May to and 11 June</p>
<p><b>Virtual Component Description:</b></p>



f86ac0424ba1a5dedfb050359172b3b7

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f86ac0424ba1a5dedfb050359172b3b7>



[www.univ-unita.eu](http://www.univ-unita.eu)

CSV: f86ac0424ba1a5dedfb050359172b3b7	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 4	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
SERGIO SALINAS ALCEGA	Vicerrector de Internacionalización y Cooperación	12/03/2026 14:24:00	



1474

First session will be devoted to present the BIPs aims and focus the work, two others will be introductory lectures to the topics, and one or two final ones will be dedicated to present the final work of the participants and discuss about the result.

**Organizing Board**

**Receiving/Host university:**

**University of Zaragoza**, Spain (María Villarroya Gaudó, mvg@unizar.es)

**Sending/Partner universities:**

**P1, University Vest Timisoara (Romania)** (Alexandra Fortis, alexandra.fortis@e-uvt.ro, and Florin Fortis, florin.fortis@e-uvt.ro)

**P2, Université de Pau et de Pays de l'Addour (France)** (Philippe Arnould, philippe.arnould@univ-pau.fr ).

**Detailed program**

**1. Planned activities during virtual component:**

**BIP Edge Computing On line Session**

**May 4th, CET · 12:00 – 13:00** <https://meet.google.com/ghv-uned-ryv>

**2. Planned activities during physical component: June 1st to June 5th**

Timetable of every day will be

Session 1: 9:00 to 11:00

Break

Session 2: 11:30 to 13:30

Lunch break (Lunch will be free for participants coming other Universities)

Session 3: 15:00 to 17:00

Seminars, plus labs and discussions sessions.

In the afternoon there will be some social events.

The content of the sessions organized in lectures and workshops will be detailed soon.

**4. FINAL activities during virtual component:**

One on line sessions to present the achievements and project developed and conclusions.

**BIP Edge Computing On line Session**

**June 11th, CET · 12:00 – 13:00** <https://meet.google.com/ghv-uned-ryv>

**Application procedure on each University:**

**Deadline for receiving list of participants at relint@unizar.es: April 20th 2026**

10 places are kept for UVT and UPPA, and 3 for other UNITA partner. Maximum number of participants 55.

Deadline to confirm the acceptance, April 27th 2026

**Preparing the Attendance to the University of Zaragoza**



f86ac0424ba1a5dedfb050359172b3b7

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f86ac0424ba1a5dedfb050359172b3b7>



[www.univ-unita.eu](http://www.univ-unita.eu)

CSV: f86ac0424ba1a5dedfb050359172b3b7	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 4	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
SERGIO SALINAS ALCEGA	Vicerrector de Internacionalización y Cooperación	12/03/2026 14:24:00	



How to arrive to Zaragoza: <https://www.zaragozago.com/como-llegar/>

The venue will be Escuela de Ingeniería y Arquitectura. Edificio Ada Byron

<https://diis.unizar.es/es/localizacion>

Some hotels offer especial prices when coming to events organized by the University: further information here

<https://vgeconomica.unizar.es/sites/vgeconomica/files/archivos/PCC/hoteles/Listado%20Hoteles%20Concertados%20ZGZ%202025.pdf>

The city of Zaragoza offers information about accommodation here: <https://www.zaragoza.es/sede/portal/turismo/zcb/organiza-tu-evento/servicio/empresa-zcb/?idepigrafe=4>

Other addresses for accommodation in residences and hostels here:

Residencia Nodis: <https://nodiszaragoza.greenlts.es/>

Residencia Xior: <https://xior.es/xior-residencia-estudiantes-zaragoza/>

Residencia Pigantelli: <https://www.residenciapigantelli.es/>

Hostal Ávila: <https://www.elhostalavila.com/>

## ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Condiciones generales:** Las que se describen en la convocatoria

[https://internacional.unizar.es/sites/internacional/files/archivos/formularios/2526/Erasmus/BIP/UNIZAR/anuncio\\_70355\\_convocatoria.pdf](https://internacional.unizar.es/sites/internacional/files/archivos/formularios/2526/Erasmus/BIP/UNIZAR/anuncio_70355_convocatoria.pdf)

**Condiciones específicas:**

**Nº de plazas: 5, ampliable hasta 10, en función del nº total de participantes.**

**Requisitos:**

\*Estudiantes de la Universidad de Zaragoza matriculados en el curso 2025-2026 en estudios oficiales de grado en Ingeniería Informática que hayan superado 60 créditos en sus actuales estudios hasta el curso 2024-25.

\* Nivel B1 de conocimiento de inglés.

**Formulario de solicitud:**

Disponible como Anexo 1 de la convocatoria y en esta misma web.

**Presentación del formulario y de la documentación:**



f86ac0424ba1a5dedfb050359172b3b7

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f86ac0424ba1a5dedfb050359172b3b7>



[www.univ-unita.eu](http://www.univ-unita.eu)

CSV: f86ac0424ba1a5dedfb050359172b3b7	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 3 / 4	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
SERGIO SALINAS ALCEGA	Vicerrector de Internacionalización y Cooperación	12/03/2026 14:24:00	



A través del Registro electrónico de la Universidad <https://sede.unizar.es/> dirigidos a la Sección de Relaciones Internacionales.

**Documentación a aportar :**

\*Formulario de solicitud

\*Acreditación de conocimiento de inglés de nivel B1, de acuerdo con las tablas de equivalencias que señala la base 4.3 de la convocatoria.

**Plazo de solicitud: hasta el 25 de marzo de 2026**



f86ac0424ba1a5dedfb050359172b3b7

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f86ac0424ba1a5dedfb050359172b3b7>



[www.univ-unita.eu](http://www.univ-unita.eu)

CSV: f86ac0424ba1a5dedfb050359172b3b7	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 4 / 4	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
SERGIO SALINAS ALCEGA	Vicerrector de Internacionalización y Cooperación	12/03/2026 14:24:00	