



Alberto Merino Risueño

Fecha de nacimiento: 22/07/1999 | **Nacionalidad:** Española | **Número de teléfono:** (+34) 693781871 (Móvil) | **Dirección de correo electrónico:** amerinor01@gmail.com | **Dirección:** C\ San Roque Nº 5, 16235, Iniesta, España (Domicilio)

EXPERIENCIA LABORAL

 **UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA – ALBACETE, ESPAÑA**

AYUDANTE DE APOYO AL PERSONAL INVESTIGADOR UNIVERSITARIO – 11/12/2024 – 30/08/2025

- Análisis del rendimiento de técnicas de control de congestión.
- Desarrollo de nuevas herramientas y métricas para analizar el rendimiento de la red.
- Análisis del impacto de diferentes técnicas en un simulador de redes de interconexión de altas prestaciones.
- Escritura de publicaciones científicas para la divulgación de hallazgos intermedios.

 **UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA – ALBACETE, ESPAÑA**

AYUDANTE DE APOYO AL PERSONAL INVESTIGADOR UNIVERSITARIO – 01/06/2023 – 01/12/2024

- Análisis del rendimiento de técnicas de control de congestión.
- Desarrollo de nuevas herramientas y métricas para analizar el rendimiento de la red.
- Análisis del impacto de diferentes técnicas en un simulador de redes de interconexión de altas prestaciones.
- Análisis del impacto de diferentes patrones de tráfico en un simulador de redes de interconexión de altas prestaciones

 **UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA – ALBACETE, ESPAÑA**

AYUDANTE DE APOYO AL PERSONAL INVESTIGADOR UNIVERSITARIO – 01/08/2022 – 31/05/2023

- Análisis del rendimiento de técnicas de control de congestión.
- Desarrollo de nuevas herramientas y métricas para analizar el rendimiento de la red.
- Análisis del impacto de diferentes técnicas en un simulador de redes de interconexión de altas prestaciones.
- Análisis del impacto de diferentes patrones de tráfico en un simulador de redes de interconexión de altas prestaciones

 **UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA – ALBACETE, ESPAÑA**

AYUDANTE DE APOYO AL PERSONAL INVESTIGADOR UNIVERSITARIO – 15/01/2022 – 14/07/2022

- Análisis del rendimiento de técnicas de control de congestión.
- Desarrollo de nuevas herramientas y métricas para analizar el rendimiento de la red.
- Análisis del impacto de diferentes técnicas en un simulador de redes de interconexión de altas prestaciones.

 **UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA – ALBACETE, ESPAÑA**

AYUDANTE DE APOYO AL PERSONAL INVESTIGADOR UNIVERSITARIO – 09/07/2021 – 30/09/2021

- Implementación de protocolos de control de congestión en un simulador de redes de altas prestaciones.
- Optimización del rendimiento de la red.
- Análisis del impacto de diferentes parametros en el rendimiento de la red.

 **UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA – ALBACETE, ESPAÑA**

- Implementación de protocolos de control de congestión en un simulador de redes de altas prestaciones.
- Optimización del rendimiento de la red.
- Análisis del impacto de diferentes parámetros en el rendimiento de la red.

● EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

01/09/2022 – 01/02/2023 Ciudad Real, España

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Universidad de Castilla-La Mancha

- Computación de Altas Prestaciones
- Sistemas y Servicios en la Nube

Dirección C\ Altagracia N° 50, 13003, Ciudad Real, España | **Web** <https://www.uclm.es> | **Tipo de créditos** ECTS

01/09/2017 – 01/02/2022 Ciudad Real, España

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Universidad de Castilla-La Mancha

- Arquitectura de Computadores (6 Créditos)
- Organización de Computadores (6 Créditos)
- Estructura de Computadores (6 Créditos)
- Diseño de sistemas basados en Microprocesador (6 Créditos)

Dirección C\ Altagracia N° 50, 13003, Ciudad Real, España | **Web** <https://www.uclm.es> | **Tipo de créditos** ECTS

Remoto, España

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES I+D Universidad de Castilla-La Mancha

Horas: 50

Web www.uclm.es

Remoto, España

OBSIDIAN, EL SOFTWARE DE "SEGUNDO CEREBRO" PARA ORGANIZAR TU CONOCIMIENTO Y APRENDIZAJES: APLICACION Universidad de Castilla-La Mancha

30 Horas

Web www.uclm.es

Remoto, España

ZOTERO: SOFTWARE LIBRE PARA LA GESTIÓN BIBLIOGRÁFICA, DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y TUTORIZACIÓN DE Universidad de Castilla-La Mancha

Horas: 30

Web www.uclm.es

Albacete, España

ESTADÍSTICA PARA INVESTIGADORES: TALLER DE DISEÑO DE EXPERIMENTOS Universidad de Castilla-La Mancha

Horas: 25

Web www.uclm.es

Remoto, España

III EDICIÓN DEL CURSO DE LA CARRERA INVESTIGADORA Academia Joven de España

Horas: 10

Web <https://academiajoven.es>

Horas: 6

Web www.uclm.es

● **COMPETENCIAS DE IDIOMAS**

Lengua(s) materna(s): **ESPAÑOL**

Otro(s) idioma(s):

	COMPRENSIÓN		EXPRESIÓN ORAL		EXPRESIÓN ESCRITA
	Comprensión auditiva	Comprensión lectora	Producción oral	Interacción oral	
INGLÉS	B1	B1	B1	B1	B1

Niveles: A1 y A2 (usuario básico), B1 y B2 (usuario independiente), C1 y C2 (usuario competente)

● **PUBLICACIONES**

2025
Modelado y evaluación en un simulador de redes de interconexión de altas prestaciones de técnicas de planificación en destino para reducir la congestión.

ISBN: 978-84-09-74530-2
Actas Jornadas SARTECO 2025

2024
Una solución híbrida para proporcionar control de flujo de extremo a extremo y control de congestión en redes de interconexión de altas prestaciones

Proc. Jornadas Sarteco
ISBN: 978-84-09-61749-4

2024
[A Hybrid Solution to Provide End-to-End Flow Control and Congestion Management in High-Performance Interconnection Networks](#)

2023
Advanced Computer Architecture and Compilation for High-performance Embedded Systems

Advanced Computer Architecture and Compilation for High-performance Embedded Systems
ISBN: 9789078427049

● **CONFERENCIAS Y SEMINARIOS**

25/06/2025 – 27/06/2025 Sevilla, España
Jornadas SARTECO 2025

Asistente y Ponente
17/06/2024 – 19/06/2024 A Coruña, España
Jornadas SARTECO 2024

Asistente y Ponente
09/07/2023 – 15/07/2023 Fiuggi, Italia
Escuela de Verano ACACES 2023

Asistente a la escuela de verano

Enlace <https://www.hipeac.net/acaces/2023/#/>

06/05/2024 – 09/05/2024 Filadelfia, EEUU

CCGRID 2024

Asistencia y Ponente

Enlace <https://2024.ccgrid-conference.org>

● **CURSOS Y TALLERES IMPARTIDOS**

Arquitectura de la red de Interconexión

Máster PERTE-Chip UCLM 2024-2025

Estructura de Computadores

Curso Academico 2024/2025

Integración de Sistemas y Servicios

Curso Académico 2024/2025

Arquitectura de Computadores

Curso Académico 2023/2024

Integración de Sistemas y Servicios

Curso Académico 2023/2024

Taller "HARDWARE-LAB: SACA PARTIDO A LA RASPBERRY PI (6º Edición)"

Curso Académico 2022/2023