

Cuenca, 17 de octubre de 2023

Estimado/a Director/a,

Como complemento a la formación de los alumnos de su centro, la Escuela Politécnica de Cuenca le ofrece el "Catálogo de Conferencias de divulgación", consistente en un conjunto de conferencias de carácter científico-técnico, impartidas por profesores de la Politécnica. Abarcan temas de interés de las ciencias y la ingeniería, con un enfoque eminentemente práctico.

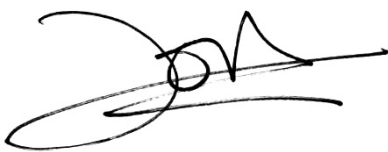
En las páginas siguientes están enumeradas, junto con una breve descripción de sus contenidos y los días que los profesores pueden impartirlas.

Para solicitar las conferencias debe escribirse un correo a [politecnica.cu@uclm.es](mailto:politecnica.cu@uclm.es), indicando la conferencia deseada, el día y la hora. Se responderá para confirmar la disponibilidad del profesorado para impartirla.

Además, si están interesados en realizar una visita a la Politécnica, se pueden poner en contacto con nosotros para concretar el día y hora de visita a nuestras instalaciones. Los datos de contacto son los siguientes:

Escuela Politécnica de Cuenca  
Campus Universitario s/n  
16071 Cuenca  
☎ 969 17 91 24  
✉ [politecnica.cu@uclm.es](mailto:politecnica.cu@uclm.es)

Esperando que esta iniciativa resulte de su agrado, reciba un cordial saludo.



Fdo: Marcos D. Fernández Berlanga

Director de la Escuela Politécnica de Cuenca.

## CATÁLOGO DE CONFERENCIAS DIVULGATIVAS Y TÉCNICAS A ALUMNOS DE BACHILLERATO Y CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

CURSO 2023/24

### “Construyendo con ingenio”.

Introducción al mundo de la Ingeniería y la construcción de edificios. Participación y experiencia en las Olimpiadas de Ingeniería de Edificación

**Ponente:** Dr. María Segarra Cañamares (Profesora del Grado en Ingeniería de la Edificación).

**Breve reseña:** Promoción de la cultura científica, de la tecnología y de la innovación, entre el alumnado de ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos de grado medio y superior, mediante el desarrollo de un proyecto que relaciona los aspectos necesarios del proyecto de ejecución: (de diseño, constructivos, materiales, económicos y de recursos humanos) desde el ámbito de la ingeniería en la edificación vinculados con la sostenibilidad.

**Disponibilidad:** Viernes.

### Mussolini, Blancanieves, el Avecrem, Cat Woman y las cosas de tu WiFi.

**Ponente:** Dr. César Sánchez Meléndez (Vicerrector de Cultura, Deporte y Responsabilidad Social).

**Breve reseña:** La base de los sistemas de transmisión inalámbrica, en la que se basan muchas de las tecnologías que usamos en la actualidad, tienen su origen en los descubrimientos y patentes de una mujer, considerada en su tiempo como la más bella de la historia, pero menospreciada y censurada por su condición de mujer científica. Rendimos homenaje a Hedy Lamarr mediante la explicación de sus conceptos del espectro ensanchado, técnica precursora de las comunicaciones WiFi.

**Disponibilidad:** Jueves y Viernes

### Un croata, un americano y un manchego se van de ferias.

**Ponente:** Dr. César Sánchez Meléndez (Vicerrector de Cultura, Deporte y Responsabilidad Social).

**Breve reseña:** La guerra de la electricidad enfrentó a dos grandes genios e inventores del siglo XX. Sin embargo, un testigo de excepción se coló en dicha disputa y consiguió sacar lo mejor de ambos para acabar convirtiéndose en uno de los grandes inventores que Castilla-La Mancha y España han dado. Una importancia de una magnitud comparable al desconocimiento de su obra por parte de todos. Con esta charla se pretende poner en valor y hacer un repaso histórico a la labor de uno de los grandes ingenieros españoles, Mónico Sánchez.

**Disponibilidad:** Jueves y Viernes