

Seminario Junior UC3M-Instituto Gregorio Millán Barbany Edición 2017-2018

Organización: Juan Margalef y Emanuel Mompó.

Coordinación académica: Luis L. Bonilla, Manuel Carretero, Jesús Salas y Eduardo J.S. Villaseñor.

Sesiones: Entre 14 y 16 sesiones quincenales. Viernes alternos a lo largo del curso académico, de 13:00 a 14:00 h.

Lugar: Sala 3.1.S08 – Biblioteca Rey Pastor (Campus de Leganés), salvo indicación de lo contrario en la lista de correo y en la página web del seminario.

Agenda inicial:

29 de septiembre: *Rubik, ¡pues no era tan difícil!* (Roberto Tomé)

13 de octubre: *Título por determinar* (Juan Margalef)

Cada dos semanas, una nueva charla.

Consultar la [web oficial del seminario](#) para anuncios y actualizaciones del programa de ponencias.

Matrícula gratuita y entrada libre hasta completar aforo.

Descripción

Este seminario está organizado por y para estudiantes de máster, de doctorado y recientes doctores de las áreas asociadas a la Escuela Politécnica Superior (matemáticas, física e ingenierías), y aspira a divulgar su investigación a un público general dando a conocer aspectos interesantes y sorprendentes. El ambiente es informal y distendido, y se anima a todo el mundo (independientemente de su nivel) a asistir, a preguntar y a participar. Para fomentar la asistencia, se ofrecerá comida variada para todos los asistentes al finalizar cada charla.

El seminario Junior, iniciado en diciembre de 2015, ha contado con numerosas charlas de diversas áreas que se pueden consultar en la [web oficial del seminario](#).

Objetivos

- Divulgar la investigación de doctorandos y jóvenes doctores, principalmente provenientes de la uc3m.
- Fomentar el intercambio científico y potenciar posibles colaboraciones entre diferentes áreas de la Escuela Politécnica Superior.
- Abrir la investigación llevada a cabo en la uc3m a un público no experto, poniendo en valor su importancia.
- Incentivar la participación de doctorandos como conferenciantes como un primer acercamiento a un seminario de investigación.

Formato

El seminario Junior se estructura en un ciclo de seminarios/conferencias de una hora, en los que se busca:

- Una presentación atractiva y asequible a un público no experto, sin perder rigor científico.
- Que los asistentes pregunten y participen activamente para fomentar un clima distendido y de aprendizaje común.
- Se ofrecerá un refrigerio para reforzar un ambiente amistoso y potenciar su atractivo.

Contenidos

Se pretende que la temática de las charlas muestre la variedad investigadora presente en la EPS de la uc3m. De esta forma:

- Se potencia la interacción entre diferentes áreas.
- El contenido de las charlas será asequible para un público no experto en el campo, aunque discusiones más profundas serán bienvenidas como parte de las preguntas.

Metodología

Los ponentes serán elegidos en función de la temática de sus charlas y de su conocimiento en el campo, primando la variedad de contenidos.

- Las charlas podrán ser en castellano o en inglés.
- Los asistentes que opten por la convalidación de créditos transversales deberán seguir las pautas establecidas en el apartado siguiente.

Evaluación. Reconocimiento de créditos de formación transversal

La obtención de créditos de formación transversal asociados a esta actividad atenderá a los siguientes requisitos:

- 2 créditos para alumnos que asistan al menos a 12 sesiones. Aquellos alumnos que asistan a menos de 12 sesiones podrán acumularlas para el curso siguiente.
- 3 créditos para alumnos que den una ponencia dentro del seminario. La obtención de créditos queda sujeta a la evaluación por parte de los coordinadores académicos, que valorarán que el formato y los contenidos de su sesión se ajusten a los objetivos del seminario.

Para tener constancia de la asistencia de los alumnos a las charlas, éstos deberán firmar la hoja que los organizadores del seminario facilitarán en cada sesión. Asimismo, será imprescindible enviar el correspondiente formulario de inscripción a la Escuela de Doctorado a través de seguimientodoctorado@uc3m.es, cumplimentado y firmado por el alumno y su tutor o director de tesis.

Este formulario se adjunta a la notificación por e-mail de la oferta de formación transversal de cada cuatrimestre, pero se puede solicitar en cualquier momento a través de dicha dirección de correo.