

Fecha: **del 19 de Abril al 9 de Junio de 2017.**

Horario: **miércoles o jueves de 18:00 h. a 20:00 h. Clausura: viernes 9 de Junio.**

Los días de la observación nocturna y diurna se determinarán dependiendo las condiciones meteorológicas.

Lugar: sede del **COIIM – Ciudad Real, C/ Conde la Cañada 1, Ciudad Real.**

“CICLO DE JORNADAS DE ASTRONOMÍA”

Contamos con:

Ponente en la Clausura: **Dr. Rafael Bachiller**, Director Observatorio Astronómico Nacional (OAN, IGN). Académico de la Real Academia de Doctores de España y secretario en España de la Unión Astronómica Internacional (IAU).

Ponente en la Apertura: **D. Manuel José Carpintero Manzanares**, Presidente de SAGCR (Sociedad Astronómica y Geográfica de Ciudad Real).

Apoyo de la Escuela de Ingenieros Industriales de Ciudad Real: **D. Roberto Píriz**, Director del Instituto de Investigaciones Energéticas y Aplicaciones Industriales y **D. Ramón Sobrino Muñoz**, Responsable Observatorio Astronómico de la Universidad de Castilla la Mancha en Ciudad Real.

Videos: Conferencias impartidas por personal investigador del Observatorio Astronómico Nacional (OAN, IGN), dentro del curso promovido por la Asociación de Ingenieros Industriales de Madrid (AIIM) entre octubre y diciembre 2015. **Monitores:** **D. Ramón Sobrino Muñoz y D. Manuel José Carpintero.**

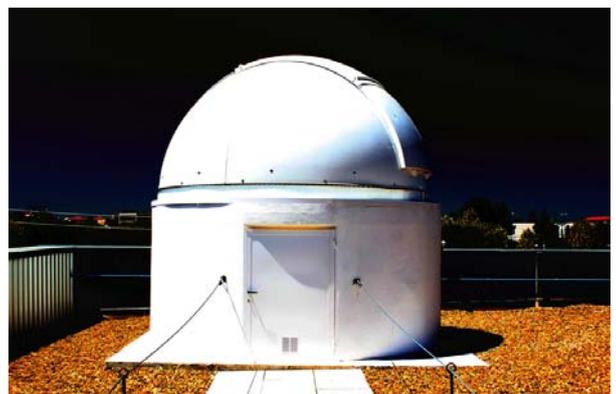
Coordinador de las Jornadas: **D. Miguel Javaloy Mazón**, Presidente-Delegado AIIM-Ciudad Real.

Las jornadas están dirigidas a:

Colegiados COIIM, Asociados AIIM, Alumnos Asociados y en general a todas las personas aficionadas e interesadas en el mundo de la Astronomía.

Objetivos:

El enfoque de las jornadas es conocer el estado de la Astrofísica actual dando un recorrido por los temas más candentes de la investigación de vanguardia en Astronomía, conducido por astrónomos profesionales, todos ellos doctores en Astronomía e investigadores activos. Exposiciones pedagógicas, bien ilustradas y de estimulante nivel profesional que será puesto al alcance de una audiencia culta, aunque no posea formación específica en Astronomía.



Realizaremos una **observación diurna y otra nocturna** en el Observatorio Astronómico de la Universidad de Castilla la Mancha en Ciudad Real, cuya fecha y horario se anunciará a lo largo de las jornadas, buscando las mejores condiciones meteorológicas.

Programa de las jornadas:

- SESIÓN 1: 19 de abril (miércoles): Conferencia de Apertura CONCEPTOS Y MAGNITUDES ASTRONÓMICAS**, a cargo de **Manuel José Carpintero**, presidente de SAGCR. **PROGRAMA DEL CICLO DE JORNADAS DE ASTRONOMÍA**
- SESIÓN 2: 26 de abril (miércoles): LA MEDIDA DEL COSMOS**. Video Profesor: **Pere Planesas**, radioastrónomo del Observatorio Astronómico Nacional (OAN) y miembro de la Unión Astronómica Internacional (IAU)
- SESIÓN 3: 3 de mayo (miércoles): NACIMIENTO E INFANCIA DE LAS ESTRELLAS Y LOS PLANETAS**. Video Profesor: **Mario Tafalla**, investigador en el Observatorio Astronómico Nacional (OAN) y miembro de varias divisiones de la Unión Astronómica Internacional (IAU)
- SESIÓN 4: 11 de mayo (jueves): EL MEDIO INTERESTELAR Y NUESTRO LUGAR EN LA VÍA LÁCTEA**. Video Profesora: **Asunción Fuente**, investigadora en el Observatorio Astronómico Nacional (OAN) y miembro de Consolider-Ingenio ASTROMOL
PRÁCTICA DE VISUALIZACIÓN ASTRONÓMICA DIURNA.
- SESIÓN 5: 18 de mayo (jueves): SOMOS HIJOS DE LAS ESTRELLAS**. Video Profesor: **Javier Alcolea**, investigador en el Observatorio Astronómico Nacional (OAN) y miembro de varias divisiones de la Unión Astronómica Internacional (IAU)
- SESIÓN 6: 25 de mayo (jueves): MUERTE DE LAS ESTRELLAS Y NACIMIENTO DE NEBULOSAS PLANETARIAS**. Video Profesor: **Valentín Bujarrabal**, investigador en el Observatorio Astronómico Nacional (OAN) y miembro de varias divisiones de la Unión Astronómica Internacional (IAU)
PRÁCTICA DE VISUALIZACIÓN ASTRONÓMICA NOCTURNA.
- SESIÓN 7: 30 de mayo (martes): GALAXIAS Y AGUJEROS NEGROS SUPERMASIVOS**. Video Profesor: **Santiago García Burillo**, investigador en el Observatorio Astronómico Nacional (OAN) y miembro de varias divisiones de la Unión Astronómica Internacional (IAU)
- SESIÓN 8: 9 de junio (viernes): Conferencia de Clausura EL BIG BANG. PASADO, PRESENTE Y FUTURO DE NUESTRO UNIVERSO**. Ponente: **Rafael Bachiller**, Director del Observatorio Astronómico Nacional (OAN) del Instituto Geográfico Nacional (IGN), Académico de la Real Academia de Doctores de España y secretario en España de la Unión Astronómica Internacional (IAU)

PLAZAS LIMITADAS

La inscripción, rellenando el formulario adjunto, es **GRATUITA, abierta al público y puedes realizar la reserva de tu plaza enviando un mail a ciudadreal@coiim.org o llamando al 926 22 80 21**

Delegación AIIM-Ciudad Real



Colegio Oficial de
Ingenieros Industriales
COIIM Ciudad Real



Tlf: 926 22 80 21 fax: 926 22 00 80

ciudadreal@coiim.org

www.coiim.com