



# **CURSO DE ASTRONOMÍA 2013**

**Del 18 de febrero al 20 de marzo**

**Salón de Actos de la ETSI Naval y Oceánica**

**Paseo de Alfonso XIII, 52**



**ASAC (ASOCIACIÓN ASTRONÓMICA DE CARTAGENA)**

## **PRIMERA PARTE: INTRODUCCIÓN Y SISTEMA SOLAR**

**Lunes 18 de febrero 20,00 h.**

**INTRODUCCIÓN A LA ASTRONOMÍA : Conceptos generales, Constelaciones, Unidades, Distancias, Movimientos y Coordenadas.**

**Ponentes: D. Víctor Caballero Pintado D. Andrés Ros González Pedro García González**

**Viernes 22 de febrero 20,00 h**

**MANEJO DE TELESCOPIOS**

**Ponente: D. Pedro García González**

**Lunes 25 de febrero 20,00 h**

**EL SOL, NUESTRA ESTRELLA**

**Ponente: D. Antonio Martínez Torres**

**Viernes 1 de marzo 20,00 h**

**SISTEMA SOLAR**

**Ponentes: D. Andrés Ros González , Francisco Hernández Gómez y Cristina Díaz García**

## **SEGUNDA PARTE: EL UNIVERSO**

**Lunes 4 de marzo 20,00 h**

**FAUNA ESTELAR: Estrellas, Diagrama HR, Estrellas Neutrón, Agujeros Negros**

**Ponente: D. Andrés Ros González**

**Viernes de 8 marzo 20,00 h**

**GALAXIAS Y COSMOLOGÍA: Tipos y formas de galaxias, Interacciones, Cúmulos, Principales teorías cosmológicas tras el estudio de las galaxias.**

**Ponente: D. Rafael Tordera Contreras**

**Lunes 11 marzo 20,00 h**

**ASTROBIOLOGÍA: Posibilidad de vida extraterrestre**

**Ponente: Juan Manuel Navas Rojo**

**Viernes 15 marzo 20,00 h**

**ASTRONÁUTICA**

**Ponente: Francisco Hernández Gómez**

**Miércoles 20 marzo 20,00 h**

**ORIGEN Y DESARROLLO DE LA ASTRONOMÍA MODERNA.**

**Ponente: José Bonnet Casciaro.**

**ENTREGA DE DIPLOMAS Y DOCUMENTACIÓN FIN DE CURSO**



## **CURSO DE ASTRONOMÍA 2013**

**Del 18 de febrero al 20 de marzo**

### **METODOLOGÍA:**

**Observaciones repartidas en cuatro noches, para sistema solar y cielo profundo, más una observación solar. Uso del planisferio, manejo de instrumentos de observación. Utilización práctica de astroinformática y astrofotografía. Impartidas por miembros de ASAC.**

**Las observaciones están supeditadas a condiciones atmosféricas, meteorológicas, lunares etc. Por lo que la fecha, hora y lugar se comunicarán a lo largo del curso.**

**Total horas teoría..... ... 16**

**Total horas Prácticas.... 14**

**Total horas curso..... ... 30**

### **ORGANIZA**

**ASOCIACIÓN ASTRONÓMICA DE CARTAGENA EN COLABORACIÓN  
CON EL VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES Y EXTENSIÓN  
UNIVERSITARIA DE LA UPCT Y EL AYUNTAMIENTO DE CARTAGENA.**

### **DIRECTOR**

**D. Juan Navas Rojo.**

### **COORDINACIÓN**

**Asociación Astronómica de Cartagena. TEL: 666841160.**

**Actividades Socioculturales de la UPCT. TEL: 968325534**

### **LUGAR DE CELEBRACIÓN**

**Salón de Actos de la ETSI Naval y Oceánica**

**Paseo de Alfonso XIII, 52**

### **NÚMERO DE PLAZAS**

**SESENTA**

### **CRÉDITOS ECTS:**

**Los estudiantes de la UPCT que se inscriban obtendrán 1 ECTS, equivalente a 25 horas de formación presencial efectivas.**

### **FECHA Y LUGAR DE INSCRIPCIÓN**

**Centro de Recursos Juveniles, Paseo Alfonso XIII, N°53.Teléfono-968128862.  
Hasta el 18 de febrero.**

### **IMPORTE DE LA MATRICULA**

**10 Euros**