

Este
verano hay
un curso
para ti

ARTE | ARTE DIGITAL | BIOARTE | BIOLOGÍA | CINE | CULTURA MAKER | DESPOBLACIÓN RURAL
DRONES | EMPRENDIMIENTO | ESCRITURA CREATIVA | FORMACIÓN DOCENTE | GENÉTICA
HISTORIA | HISTORIA LEONESA | INDUSTRIA MINERA | INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN
INFORMÁTICA | INGENIERÍA INDUSTRIAL | INVESTIGACIÓN | LITERATURA | MÚSICA | SALUD
SEGURIDAD | SOSTENIBILIDAD | SUPERCOMPUTACIÓN | TURISMO | VIDEOJUEGOS

¡apúntate!

Unidad de Extensión Universitaria
Universidad de León
987 291 961 | 987 293 372
ulesci@unileon.es | cursosdeveranoonline.unileon.es



CV
Cursos
de verano
2022

Presente y futuro de
los Pseudo-Satélites:
España como actor
protagonista

Fechas | 06/07/2022 - 08/07/2022



universidad
de león

¡apúntate!

Director

Jesús Gonzalo de Grado.
Profesor del Área de Ingeniería Aeroespacial. Universidad de León.

Horarios

Miércoles 6 | 16:00-19:00 h.

Jueves 7 | 09:30-13:30 h y 15:30-19:30 h.

Viernes 8 | 9:00-14:00 h.

Lugar

Palacio del Conde Luna

Número de alumnos

Máximo: 70

Profesorado / Ponentes

Jesús Gonzalo de Grado. Profesor del Área de Ingeniería Aeroespacial. Universidad de León.

Diego Domínguez Fernández. Área de Ingeniería Aeroespacial. Universidad de León.

Deibi López Rodríguez. Profesor del Área de Ingeniería Aeroespacial. Universidad de León.

Adrián García Gutiérrez. Profesor Ayudante. Escuela de Ingeniería Industrial, Informática y Aeroespacial. Universidad de León.

Adrián Delgado Marcos. Profesor Ayudante. Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial. Universidad de León.

Luis Alberto Escapa García. Profesor del Área de Ingeniería Aeroespacial. Universidad de León.

Juan Lizarraga Cubillos. Technical officer. Agencia Espacial Europea.

Pilar Rodríguez López. Strategy, Innovation & R&D Director. Capgemini Engineering.

Íñigo Ezquerro. Director I+D Division Aeronautica, Espacio y Defensa. Capgemini Engineering.

Carmen Salguero Tascón. Head of Organisation. Ecosat Airships

Tomás Fernández De Sevilla Riaza. Sales Manager. Airbus Defence and Space.

Miguel Ángel Vilaplana Ruiz. Head of UTM. Airbus Commercial Engineering.

Duración

22 horas (16 horas presenciales + 6 horas de trabajo individual del alumno)

Tasa de matrícula

Ordinaria: 150 €

Alumnos Unileon: 20 €

Alumnos de otras universidades: 20 €

Desempleados: 20 €

Miembros de las Fuerzas Armadas: 20 €

Miembros de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado: 20 €

Alfredo Serrano. Vice President Global Sales and business Development. Scene Inc

José Antonio Álvarez. Director de Relaciones Institucionales y Desarrollo Estratégico. Thales Alenia Space España.

Ignacio F. Tourné Izquierdo. Director de Desarrollo de Negocio, Elecnor-Deimos.

Miguel Ángel Molina Cobos. Programs and Business Development Head, GMV.

Manuel Escalante. Director de Defensa y Seguridad. Indra

Antonio Abad Martín. CTO, HISPASAT.

Miguel Ángel García Primo. CEO. HISPASAT.

Juan Carlos Cortés Pulido. Director de Programas Internacionales. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI).

Beatriz Casado Sáenz. Directora Departamento de Innovación y Emprendimiento. Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León (ICE).

Eduardo Pereira González. CEO. Parque Tecnológico de Fuerteventura.

Miguel Belló Mora. CEO. Air Centre.

Ángel Sanz Andrés. Catedrático Ingeniería Aeroespacial. Universidad Politécnica de Madrid.

Alfonso Pérez de Nanclares. Dirección General de Armamento, SDG de programas. Ministerio de Defensa.



Programa

Miércoles, 6 de julio

BLOQUE DE FORMACIÓN

16:00 | Entrega de documentación y presentación del curso

16:30 | Introducción a las plataformas estratosféricas y al entorno estratosférico. Área de Ingeniería Aeroespacial

17:00 | Tecnologías clave I. Aerodinámica y estructuras. Área de Ingeniería Aeroespacial

18:00 | Tecnologías clave II. Control. Área de Ingeniería Aeroespacial

18:30 | Tecnologías clave III. Paneles solares y Energía Área de Ingeniería Aeroespacial

Jueves, 7 de julio

INAUGURACIÓN OFICIAL Y PRESENTACIÓN DEL CURSO

09:30 | Recepción y entrega de documentación

10:00 | Inauguración del curso

Autoridades académicas y civiles

10:30 | Los HAPS en el contexto de la Agencia Espacial Europea | Ponente ESA Agencia Espacial Europea

BLOQUE DE PLATAFORMAS:

11:00 | Certificación de plataformas HAPS

11:40 | Plataformas I Ponente Altran

12:00 | Plataformas II - Ponente Sceye

12:20 | Plataformas III - Ponente Airbus

12:40 - 13:00 Plataformas IV - Ponente Thales

13:00 | Mesa redonda de los ponentes relacionados con las plataformas

BLOQUE DE TECNOLOGÍAS HABILITANTES

15:30 | Tecnologías habilitantes I Ponente GMV

15:50 | Tecnologías habilitantes II Ponente Deimos

16:10 | Tecnologías habilitantes III Ponente Indra

16:30 | Mesa redonda de los ponentes relacionados con las tecnologías habilitantes

17:00 | Pausa y visita a las instalaciones del INTA en Cuadros

Viernes, 8 de julio

BLOQUE DE USUARIOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS

09:00 | Servicios de comunicaciones mediante HAPS | Ponente de HISPASAT

09:20 | Servicios de observación mediante HAPS | Ponente de HISDESAT

09:40 | Aplicaciones de interés para la defensa | Ponente del Ministerio de Defensa / INTA

10:00 | Mesa redonda de los ponentes relacionados con los usuarios y la prestación de servicios

BLOQUE DE GESTIÓN DEL ESPACIO AÉREO Y OPERACIONES

10:30 | Gestión del espacio aéreo para operación de HAPS | Ponente de entidad responsable del espacio aéreo

10:50 | Mesa redonda de los ponentes relacionados con la operación de HAPS (Estratopuertos)

BLOQUE DE ESTRATEGIAS EUROPEAS, NACIONALES Y REGIONALES

12:00 | Iniciativas para HAPS en la Agencia Espacial Europea | Ponente ESA

12:20 | Los HAPS: una oportunidad para la industria espacial española | Ponente CDTI

12:40 | Los HAPS y el desarrollo regional | Ponente ICE

13:00 | Mesa redonda con todos los ponentes implicados en el curso

13:30 | Clausura del curso

ODS

Entidades colaboradoras



universidad
de león