



POLITÉCNICA

"Ingeniamos el futuro"

**CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL**



Cursos de Verano

DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Del 13 al 23 de julio de 2015

Real Sitio de San Ildefonso. La Granja (Segovia)

- Alojamiento Parador de Segovia • Mismos precios que los cursos del año pasado
- Con reconocimiento de créditos ECTS
- Posibilidad de contactar con empresas para trabajo futuro

MÁS INFORMACIÓN EN: Tlfn.: 91 336 6325

cursos.verano@upm.es

www.upm.es/institucional/UPM/CursosVerano



Semana 13 a 17 de julio

- Exploración y estudio del espacio.
- Ciudadanía, educación y comunicación ambiental.
- La revolución aeronáutica del siglo XXI.
- La recuperación del patrimonio industrial.Reales fabricas.
- Situación y perspectivas de las líneas aéreas en España.
- Evolución y posibilidades de la automatización inteligente en apoyo de las FFAA.
- Future air traffic systems based on 4d trajectory management.
- Sorprender. Emprender.
- El transporte en autobús: una solución sostenible.
- Transporte aéreo y cambio climático.
- Estado actual de la cosmología científica y sus paradojas.
- Las ciudades del futuro: algunos retos, soluciones y ejemplos.
- La formación versus la educación vial y la seguridad vial. Solución XXI.
- Smart cities inclusivas y accesibles.

Semana 20 a 23 de julio

- La exploración de hidrocarburos por métodos no convencionales. Fracking.
- El motor de combustión interna y la movilidad sostenible.
- Navegación por satélite: sistemas, servicios y aplicaciones críticas y de seguridad.
- Smart cities e internet de las cosas.
- Materiales compuestos multifuncionales.
- Avances de seguridad vial en España.
- Shrinking Madrid:redensifying as future solution for European cities.

En el INEF del 6 a 9 de julio

Curso: Educacion del ocio y tiempo libre con actividades físicas alternativas.

En la ETS de Edificación del 13 a 17 julio

Curso: Competencias y funciones del jefe de obra.

En la Residencia Lucas Olazabal -Cercedilla- del 20 a 23 julio

Curso: Parque Nacional de Guadarrama.