



# 2018

UNIVERSIDAD  
DE ZARAGOZA

# CURSOS EXTRAORDINARIOS

# JACA

## Formación y gestión de grupos creativos para la ecoinnovación

Del 2 al 5 de julio de 2018

DIRECCIÓN:

Ignacio López Forniés,  
Profesor Colaborador Doctor de la Universidad de Zaragoza  
y Jorge Sierra Pérez,  
Profesor Contratado de la Universidad de Zaragoza.



Vicerrectorado de  
Cultura y Proyección Social  
Universidad Zaragoza

### Información:

Edificio Interfacultades, 3.ª planta  
Ciudad Universitaria  
Pedro Cerbuna, 12 • 50009 Zaragoza  
Tel: 876 55 35 86 / 876 55 37 32  
Fax: 976 76 20 50

cex@unizar.es / cverano@unizar.es  
Director: Chesús Bernal Bernal

\* Todos los cursos son reconocidos con créditos ECTS

[cursosextraordinarios.unizar.es](http://cursosextraordinarios.unizar.es)

Patrocinado por:



## OBJETIVOS:

- Gestionar y formar a los individuos de un grupo para llevar a cabo un proceso de ecoinnovación.
- Conocer los fines que persigue la ideación o conceptualización con criterios ambientales, la ecoideación.
- Formar a los asistentes para la realización y puesta en marcha de sus propios procesos de ecoideación a través de dinámicas grupales.
- Conocer las estrategias de eco-innovación más destacadas a través de la presentación de casos de estudios reales.
- Conocer el proceso creativo y técnicas de creatividad para su aplicación al proceso de ecoideación.

## PROGRAMA:

### Lunes, 2 de Julio

- 09:00 h. Inauguración del curso e Introducción (1)
- 11:30 h. Economía circular (2)
- 15:30 h. La eco-innovación como herramienta para la competitividad (2) (3)
- 18:00 h. Ecodiseño: Mejora ambiental de productos, procesos y servicios (3)

### Martes, 3 de Julio

- 09:00 h. Creatividad y resolución de problemas (4)
- 11:30 h. Gestión de grupos para fomentar la creatividad I (5)
- 15:30 h. Técnicas de Creatividad. Evaluación y selección de ideas (4)
- 18:00 h. Gestión de grupos para fomentar la creatividad II (5)

### Miércoles, 4 de Julio

- 09:00 h. Sesión taller: Taller I. Presentación de la temática del proyecto (1)
- 11:30 h. Taller II. Desarrollo de las sesiones y generación de ideas (4)
- 15:30 h. Sesión taller: Taller III. Evaluación y selección de las ideas generadas (4) (1)

- 18:00 h. Sesión taller: Taller IV. Gestión de grupos para fomentar la creatividad III (5)

### Jueves, 5 de Julio

- 09:00 h. Sesión taller: Taller VI. Introducción de herramientas de valoración ambiental (1)
- 11:30 h. Sesión taller: Taller VII. Preparación de la presentación del proyecto (4) (1)
- 15:30 h. Sesión taller: Taller VIII Presentación y exposición oral. Clausura de los Talleres (4) (1)
- 18:00 h. Conclusiones finales y Clausura del curso (5)

### PONENTES:

1. Jorge Sierra Pérez (Centro Universitario de la Defensa)
2. Xavier Gabarrell Durany (Universitat Autònoma de Barcelona)
3. Joan Rieradevall i Pons (Universitat Autònoma de Barcelona)
4. Ignacio López Forniés (EINA, Universidad de Zaragoza)
5. Montserrat Aiger Vallés (Centro Universitario de la Defensa)

### RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS:

1. Reconocido con 1 crédito ECTS por las Actividades universitarias culturales por la Universidad de Zaragoza.  
Los asistentes pueden solicitar individualmente a los Servicios Provinciales de Educación el reconocimiento de la actividad como Formación Permanente de Profesorado presentando el certificado de haber realizado el curso.
2. Reconocimiento como créditos ECTS en el Grupo 9 de Universidades (G-9): Más información en <https://cursosextraordinarios.unizar.es/> (Apartado créditos)
3. Créditos ECTS en otras universidades. Los estudiantes interesados en que su Universidad les reconozca como créditos ECTS por haber realizado un Curso de Verano de la Universidad de Zaragoza, deben consultar con la Secretaría de su Facultad o Escuela de origen tal posibilidad.

**PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN:** Los alumnos deben realizar un proyecto por grupos y una defensa oral del mismo al finalizar el taller. Los proyectos se evaluarán mediante rúbrica atendiendo a los siguientes criterios: Métricas de creatividad, evaluación del impacto ambiental, entre otros.