

## PROFESORADO:

- Ruth Alonso Martínez. Responsable Oficina Técnica del Centro de Supercomputación de Castilla y León.
- Álvaro Fanego Lobo. Técnico de Proyectos. Centro de Supercomputación de Castilla y León.
- Álvaro Fernández González. Fundación Centro de Supercomputación de Castilla y León. Director Administrativo-Financiero.
- José-Luis Sánchez Gómez. Catedrático de Física Aplicada. Universidad de León.
- Juan José Arranz Santos. Profesor. Facultad de Veterinaria. Universidad de León.
- Jesús Álvarez Santos. Profesor de Organización de Empresas. Escuela de Ingenierías. Universidad de León.
- José Ángel Miguel Dávila. Director del Dpto. Dirección y Economía de la Empresa. Universidad de León.
- Cristina Esteban Blanco. Investigadora. Facultad de Veterinaria. Universidad de León.

## CÓMO LLEVAR UN PROYECTO DE BASE TECNOLÓGICA A LA REALIDAD

10/07/2017 - 14/07/2017

CURSOS  
DE VERANO  
2017

Universidad  
de León



universidad  
de león

unileones

## CÓMO LLEVAR UN PROYECTO DE BASE TECNOLÓGICA A LA REALIDAD

### DIRECTORES:

- José Ángel Miguel Dávila. Director del Dpto. de Dirección y Economía de la Empresa. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad de León.
- Álvaro Fernández González. Director Administrativo-Financiero. Fundación Centro de Supercomputación de Castilla y León.

### LUGAR:

CRAI-TIC

### FECHAS:

10/07/2017 - 14/07/2017

### HORARIOS:

De Lunes a Viernes de 9:00 a 14:00 h

### DURACIÓN:

25 horas

### NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 10 y Máximo: 20

### TASAS:

- Ordinaria: 175 €
- Alumnos ULE: 150 €
- Desempleados: 150 €

### DESTINATARIOS:

Investigadores, técnicos, gestores de proyectos, profesores, alumnos de doctorado o de últimos

cursos de estudios de grado de cualquier disciplina (biotecnología, biblioteconomía y documentación, economía, educación e ingenierías...), interesados en conocer el funcionamiento de la gestión de fondos públicos, nacionales, europeos e internacionales, para la realización de proyectos en los que el componente de cooperación con entidades tecnológicas sea una parte importante.

### CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

2 créditos LEC - 1 créditos ECTS

### OBJETIVOS:

En este curso se proporcionará una formación integral sobre la **gestión de proyectos en el marco de las convocatorias públicas**. En este sentido el alumno aprenderá las herramientas para gestionar el trabajo en un consorcio, así como un amplio conocimiento de las diferentes convocatorias financiadas con fondos públicos, haciendo especial incidencia en el ámbito europeo. Para el cumplimiento de los objetivos del curso, se realizarán sesiones prácticas sobre un caso real, **accediendo de forma individual al Supercomputador "Caléndula"**.

### PROGRAMA:

#### 10 de julio de 2017

09:00 – 09:15

Recepción y entrega de documentación

09:15 - 14:00

Ruth Alonso Martínez:

#### **De la idea al desarrollo de un proyecto.**

-*Qué es un proyecto: características, principios básicos, estructura organizativa.*

-*El cliente y los objetivos del proyecto. Funciones del cliente. Tipos de proyectos.*

-*Estructura organizativa.*

-*Fases en la elaboración de un proyecto y análisis previo. Su preparación, organización y planificación.*

-*Control y seguimiento del proyecto. Gestión de los costes. Calidad. Análisis de riesgos.*

-*Documentación del proyecto: gestión, control y elaboración de los documentos más frecuentes.*

-*Convocatorias Nacionales.*

#### 11 de julio de 2017

09:00 - 14:00

Álvaro Fanego Lobo:

#### **Convocatorias de fondos europeos.**

-*Programas de Cooperación Territorial Europea. INTERREG EUROPE. INTERREG SUDOE. INTERREG MED/ POCTEP/ POCTEFA/ ESPACIO ATLÁNTICO/ MAC. URBACT.*

-*Descripción de las distintas convocatorias de fondos europeos*

-*Programas de Empleo, Formación juventud y deporte. Erasmus+. EaSi para el empleo y la innovación social. La Garantía Juvenil.*

-*Programas de Investigación, Innovación, Competitividad y PYME. HORIZON 2020: Innovación, TIC's, I+D. COSME.*

#### 12 de julio de 2017

09:00 - 11:30

Álvaro Fanego Lobo:

#### **Convocatorias de fondos europeos. Continuación.**

-*Programas de Medioambiente y Acción por el Clima. HORIZON 2020: Energía, Medio Ambiente, Smart Cities, Eco?innovación. LIFE.*

-*Fondos Estructurales y de Inversión Europeos. FEDER. FSE. FEADER. FEMP.*

11:30 - 13:00

Álvaro Fernández González:

#### **Elaboración de Propuesta de proyecto con entidad tecnológica.**

-*Propuesta de proyecto: descripción de objetivos, estrategias, grupos de tareas e indicadores.*

13:00 - 14:00

José Luis Sánchez Gómez y Juan José Arranz Santos:

#### **Coloquio sobre experiencias de proyectos con Supercomputadores**

#### 13 de julio de 2017

09:00 - 13:00

Álvaro Fernández González:

#### **Elaboración de Propuesta de proyecto con entidad tecnológica. Continuación**

-*Presupuesto y cronograma del proyecto.*

-*Cierre final de la Propuesta de proyecto.*

13:00 - 14:00

Jesús Álvarez Santos y José-Ángel Miguel Dávila:

#### **Empresas para la puesta en marcha de iniciativas tecnológicas: Start up y Spin off**

#### 14 de julio de 2017

09:00 - 14:00

Cristina Esteban Blanco:

#### **Proyecto desarrollado en un Supercomputador: Federación de infraestructuras de Supercomputación (FI4VDI)**

-*Acceso a los clústeres de Supercomputación*

-*Visita al Centro de Supercomputación de Castilla y León*