

Centro Mediterráneo
Universidad de Granada

MEMORIA DE CURSO 20GR15: “OpenFOAM (III ed.)”



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

**Vicerrectorado de
Extensión Universitaria**



ÍNDICE GENERAL

Programa del curso	3
Análisis pormenorizado del curso.....	5



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

PROGRAMA DEL CURSO



Granada, del 24 de febrero al 17 de abril de 2020

Dirección:

Pablo Ortiz Rossini
Alejandro E. Martínez Castro
Jorge Antonio Molina Moya

PROGRAMA

- Introducción al curso de OpenFOAM
- Práctica 1. Flujo en recintos cerrados. Práctica 1.
Alejandro E. Martínez Castro

- El método de los Volúmenes Finitos I y II.
Pablo Ortiz Rossini

- Práctica 2. Arrastre sobre cuerpos sumergidos
- Práctica 3. Flujo de fluidos compresibles. Parte I.
- Práctica 4. Flujo de fluidos compresibles. Parte II.
- Práctica 5. Flujos multifase. Problema de rotura de presa
Jorge A. Molina Moya

- Práctica 6. Flujos multifase. Propagación de cavidades en conductos.
- Práctica 7. Modelos de turbulencia.
- Temas avanzados.
Alejandro E. Martínez Castro



ANÁLISIS PORMENORIZADO DEL CURSO



A.- PERFIL MEDIO DEL ALUMNADO

* Edad:	31,60 años
* Sexo:	
Mujer	60,00%
Hombre	40,00%
* Situación actual del alumnado:	
Trabajador/a	60,00%
Otros	20,00%
Estudiante	20,00%
* Desglosando el 20% de estudiantes:	
No contestan	100%
* Principales vías informativas de los cursos:	
Redes Sociales	40,00%
Información de algún amigo	20,00%
Información de algún profesor del curso	20,00%
Internet	20,00%
* Temporalidad del conocimiento de los cursos del Centro Mediterráneo:	
Desde este mismo año	60,00%
Desde hace un año	20,00%
Desde hace tres o más años	20,00%
* Principales motivos para participar en los cursos ordenados por prioridad del Alumnado:	
Interés intelectual y cultural	26,67%
Mejora de Curriculum	24,76%
Reconocimiento de créditos	17,14%
Conocer gente	12,38%
Interés turístico	11,43%
Diversión o vacaciones	7,62%



B.- EVALUACIÓN DE LOS CURSOS

* Los resultados se presentan siguiendo la escala evaluativa del “1” al “10”, siendo “10” la máxima puntuación:

* Planificación de los cursos:

El título del curso expresa claramente el contenido del mismo	9,40
El número total de horas dedicadas al curso es adecuado	9,60
El número total de horas dedicadas a cada tema es adecuado	9,60
Accesibilidad de los/as directores/as	9,40
Debate y comunicación entre los asistentes	8,80
En conjunto, el grado de satisfacción con el curso es	9,60

* Profesorado:

Claridad en la exposición	10
Metodología utilizada	9,00
Dominio del tema	10
Material de apoyo	9,20
Cumplimiento de horarios establecidos	10
Disponibilidad del profesorado	9,40
En conjunto, la puntuación del profesorado es	9,60

* Otros aspectos de interés:

Material técnico y audiovisual	9,60
Administración Centro Mediterráneo	9,60



D- ANÁLISIS CUALITATIVO

Sobre el curso seguido

Curso de introducción a openFOAM muy completo e interesante, impartido de forma amena.

Los profesores han sido valorados como excelentes.

Sería interesante hacer una continuación de este curso, una versión un poco más avanzada, para continuar con el aprendizaje

Más ejemplos de OpenFoam y me centraría menos en la mecánica de fluidos

Sobre la organización del Centro Mediterráneo

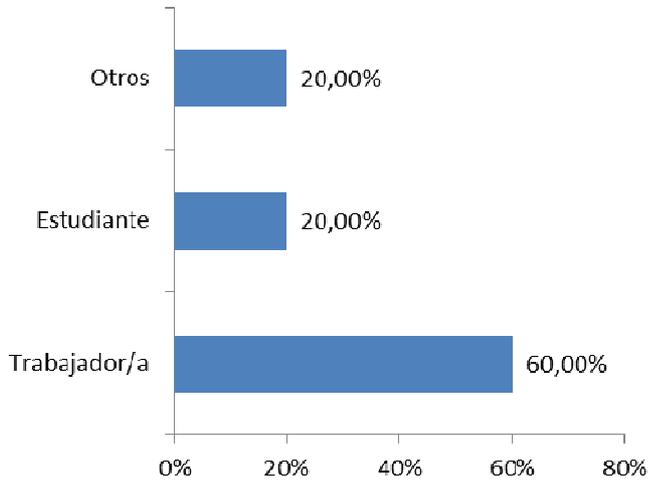
Se ha considerado adecuada

Sobre la adecuación de las fechas

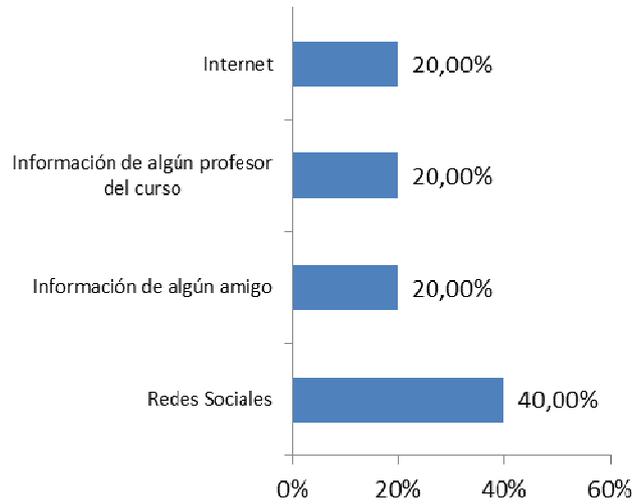
Mayoritariamente no se ha considerado adecuada por coincidir con época de exámenes



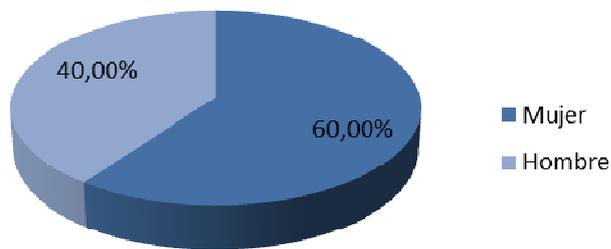
Situación Laboral



Vías Informativas



Sexo



Motivos de participación

