

1º Olimpiada Nacional en
**TEORÍA DE MÁQUINAS
Y MECANISMOS**

15-16 Octubre, 2015, Madrid, España

OTM² 2015

Universidad Carlos III de Madrid

PROGRAMA

&

INFORMACIÓN PRÁCTICA



Universidad
Carlos III de Madrid



TEMÁTICA DE EJERCICIOS

- Síntesis y análisis de mecanismos
- Cinemática de mecanismos planos
- Análisis de fuerzas de mecanismos
- Análisis cinemático de levas
- Engranajes (cinemática, geometría, eficiencia)
- Ajuste de características dinámicas, actuadores mecánicos
- Equilibrado de masas
- Volantes de inercia

Comité organizador local Uc3m

- J.C. García-Prada
- C. Castejón
- J. Meneses
- H. Rubio
- J. López,
- M.J. Gómez-García
- D. K. Anthony,
- E. Corral
- A. Bustos
- Z. Kalengayi
- L. Nogales
- R. Key

Comité académico

- S. Cardona (Universidad Politécnica de Cataluña)
- J.A. Carta (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria)
- J. Cuadrado (Universidad de La Coruña)
- J.I. Cuadrado (Universidad del País Vasco)
- A. Fuentes (Universidad Politécnica de Cartagena)
- J.C. García-Prada (Universidad Carlos III de Madrid)
- A. Hernandez (Universidad del País Vasco)
- M. Herráez (Universidad de Valladolid)
- J. Mayo (Universidad de Sevilla)
- A. Pérez (Universidad Jaime I)
- P. Pintado (Universidad de Castilla-La Mancha)
- A. Simón (Universidad de Málaga)
- F. Viadero (Universidad de Cantabria)
- J. Aginaga (Universidad Pública de Navarra)
- J.L. Muñoz (Universidad Politécnica de Madrid)
- E. Velasco (Universidad Miguel Hernández)



Programa

Jueves 15 (Biblioteca: Edificio Rey Pastor)

09:00-09:15	Recogida de documentación
09:15-09:30	Ceremonia de apertura de la Olimpiada
9:30-10:15	Sesión plenaria 1
10:15-10:30	Pausa/Café
10:30-13:30	Realización de las pruebas
13:30-15:00	Comida
15:00-18:00	Visita al Parque Científico Tecnológico
18:00-19:00	Publicación de los resultados provisionales. Apertura de la sesión de reclamaciones

Vienes 16 (Salón de Grados: Edificio Padre Soler)

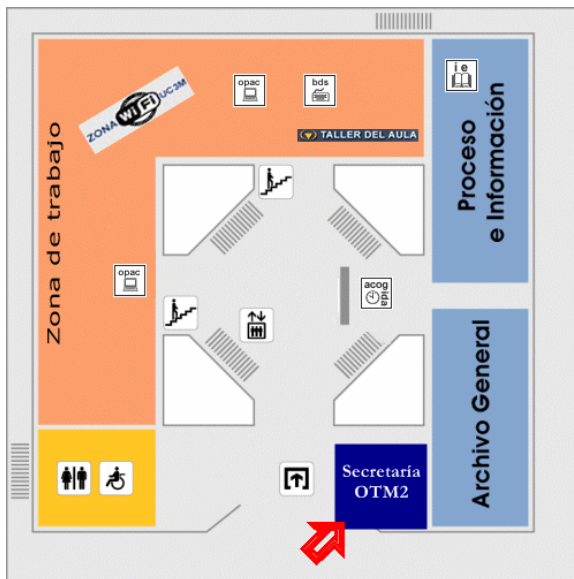
09:30-10:30	Los Parques Científicos Tecnológicos Legatec-Uc3m
10:30-11:30	Mesa redonda: "Cómo crear una empresa de base tecnológica?: Casos de éxito"
11:30-12:00	Pausa/café -Publicación de los resultados finales
12:00-13:30	Designación de los equipos ganadores y entrega de premios OTM2
13:30-14:00	Ceremonia de Clausura y propuesta de la nueva sede de la Olimpiada OTM2

Plano Universidad

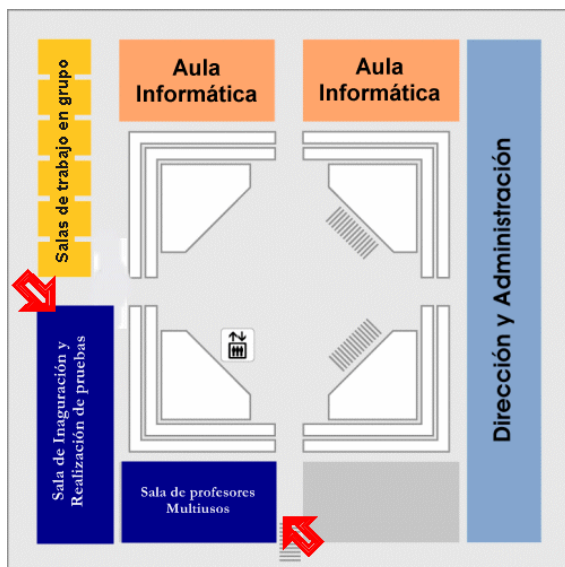


1. Edificio Agustín de Betancourt
2. Edificio Sabatini
3. Edificio Rey Pastor
4. Edificio Torres Quevedo
5. Edificio Padre Soler
6. Centro Deportivo
7. Edificio Juan Benet
8. Residencia de estudiantes

- **Planta baja Biblioteca: Edificio Rey Pastor**



- **Tercera planta Biblioteca: Edificio Rey Pastor**



Mesa de inscripción: Secretaría

La secretaría de las Olimpiadas se encuentra en el hall de la planta baja de la Biblioteca (Edificio Rey Pastor) de la Universidad Carlos III de Madrid, campus de Leganés.

Insignia de identificación

Todos los participantes de OTM² 2015, el personal de recepción y los funcionarios técnicos llevarán una insignia. Se pide a todos los participantes llevar esta insignia en las reuniones y eventos sociales.

Red inalámbrica

Pueden acceder al Wifi de la Universidad Carlos III de Madrid, con el nombre de WiFi-UC3M. Los investigadores también tendrán acceso a la red Eduroam.