

# TALLER DE EMG DE SUPERFICIE CUARTA EDICIÓN 2017

CURSO DE FORMACIÓN CONTINUA (1 ECTS)  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID  
en colaboración con



## CALENDARIO

- 2 y 3 de Junio 2017
- Duración. 12 horas
- Número de Plazas limitadas.
- Inscripción por riguroso orden.
- Precio: 200 euros

## PROFESORADO

- Enrique Navarro. Universidad Politécnica de Madrid. Licenciado en Físicas.
- Archit Navandar. Doctor en Ciencias del Deporte UPM.
- David Chorro Hernández. Máster Ciencias del Deporte. Estudiante Doctorado.
- Gonzalo Torres. Graduado en Ciencias del Deporte. Estudiante Doctorado.
- Javier Rueda. Graduado en Ciencias del Deporte.
- Enrique Pérez. Ingeniero Biomédico. (Hospital Paraplégicos Toledo)

## PROGRAMA

### VIERNES 2 de JUNIO

15:30h-16.00h. RECOGIDA DE ACREDITACIONES.

16.00-18.00H. Fundamentos de Electromiografía de superficie.

18.00-20.00 H. El Procesamiento de la Señal. (Teorico-Práctica)

### SABADO 3 de JUNIO

09.00-11.00H. Caso Práctico 1. Valoración de la Fuerza Muscular

11.00-13.00H. Caso Práctico 2. EMG\_Sensores3D inalámbrico. Marcha y Carrera.

14.00-16.00 H. Caso Práctico 3. Estudio de la Fatiga. Ergonomía de la postura.

16.00-18.00H. Caso Práctico 4. EMG-Sistema Captura 3D. Marcha y Carrera.

## LUGAR

LABORATORIO DE BIOMECANICA DEPORTIVA  
Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte – INEF  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID  
C/ Martín Fierro, 7 28040 Madrid

## INFORMACIÓN

enrique.navarro@upm.es / info@trimedica.es

INSCRIPCIÓN HASTA EL 28 DE MAYO en [www.upm.es/atenea/](http://www.upm.es/atenea/)