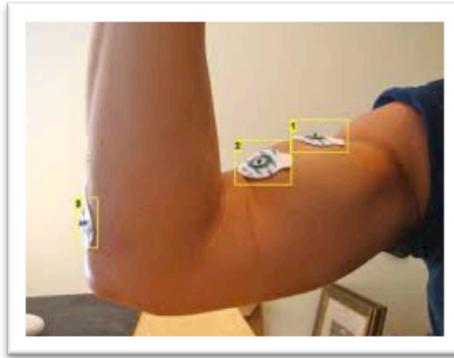


# Curso de electromiografía de superficie

## PROGRAMA



### Programa

#### Origen de la señal electromiográfica

- Las fibras musculares y la unidad motora
- El potencial de acción y la señal electromiográfica

#### Técnicas de registro de la señal EMG

- Sistemas de registro de la señal
- Electrodo

#### Procesado y análisis EMG

- Análisis y verificación de la señal bruta EMG
- Procesado de la señal en el dominio temporal
- Procesado en el dominio de la frecuencia
- Normalización de los registros EMG

#### Ejemplos prácticos de aplicación de EMG



### Coordinador

Dr. Francisco Javier Juan García

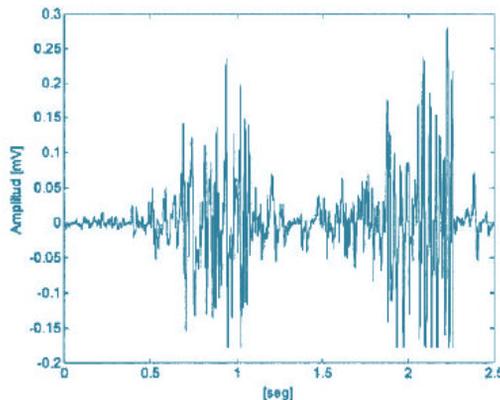
Servicio de Medicina Física y Rehabilitación



INSTITUTO DE  
BIOMECÁNICA  
DE VALENCIA

# INSCRIPCIÓN

## Curso de electromiografía de superficie



**Fecha:** viernes 12 de febrero de 2016

**Horario** de 10h-20h

**Dirigido** a médicos rehabilitadores

**Curso de formación presencial teórico-práctico**

con diploma propio del Instituto de Biomecánica de Valencia

**Lugar:** Aula docente del Hospital Álvaro Cunqueiro de Vigo

**Precio:** 250€ (IVA incluido)- Se incluye cafés y comida trabajo

**Plazas limitadas.**

**Inscripción:** dirigir solicitud al email de la secretaría técnica

[angelval@orzancongres.com](mailto:angelval@orzancongres.com)



**Coordinador**

Dr. Francisco Javier Juan García

Servicio de Medicina Física y Rehabilitación



INSTITUTO DE  
BIOMECAÁNICA  
DE VALENCIA