

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Millet Roig, José

Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Universitario de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (ITACA)
Bolsa (€/mes)	375
Dedicación (horas)	260
Duración (meses)	3
Nº prácticas	2
Posibilidad de ampliar	Si

Titulación o titulaciones

167 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación
190 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación
175 - Grado en Ingeniería Biomédica
2269 - Máster Universitario en Ingeniería Biomédica

Descripción de la prácticaProyecto Formativo

Tal y como se ha comentado en el párrafo anterior el alumno/a trabajará sobre señales biomédicas obtenidas mediante catéter multielectrodo en formato de matriz 4*4. Aplicará técnicas de representación espacial, análisis vectorial y determinará biomarcadores relevantes. Para ello utilizará la Plataforma Matlab y Simulink: en particular Signal Processing Toolbox, así como herramientas de análisis vectorial, estadística avanzada y AI.

Comentarios

Respecto a la duración incorporé el mes de agosto porque los estudiantes realizarán sus tareas en la CPI y para ello dispondrán de permiso para acceder a las instalaciones durante el periodo de agosto, lo harán junto a otros miembros del laboratorio. Al mismo tiempo tienen garantizada su dirección ya que este año tenemos un ‘deadline’ a principios de septiembre lo que nos obliga a estar activos y presentes en la CPI.