UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

DIRECCIÓN DELEGADA DE EMPRENDIMIENTO Y EMPLEO

COMISIÓN DE PRÁCTICAS DE ESTUDIANTES UPV EN LA UPV

Nº SOLICITUD: 1137532

Fecha solicitud: 02/11/2020

Fecha aprobación: 03/11/2020

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre	Saiz Rodriguez, Francisco Javier

Condiciones de la práctica

Entidad	Centro de Investigacion e Innovacion en Bioingenieria (CI2B)	
Bolsa (€/mes)	400	(5 €/hora)
Dedicación (horas)	640	
Duración (meses)	8	
Nº prácticas	1	

Titulación o titulaciones

2269 - Master Universitario en Ingenieria Biomedica

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

Las actividades a desarrollar por el alumnos son:
Desarrollo de modelos que simulen la actividad electrica de celulas cardiacas
Desarrollo de modelos personalizados 3D del corazon .
Integracion de los modelos celulares en modelos de corazon
Simulacion de diferentes arritmias y del efecto de diferentes tratamientos

El alumno tendra que utilizar diferentes herramientas software para el desarrollo de la practica

Comentarios