

# COMISIÓN DE PRÁCTICAS DE ESTUDIANTES UPV EN LA UPV

Nº SOLICITUD: 1358602 Fecha solicitud: 23/03/2021

Fecha aprobación: 30/03/2021

## Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Moratal Perez, David

### Condiciones de la práctica

Entidad Dpto. de Ingenieria Mecanica y de Materiales (DIMM)

Bolsa (€/mes) 600 Dedicación (horas) 360 Duración (meses) 4 № prácticas 1

### Titulación o titulaciones

175 - Grado en Ingenieria Biomedica

### Descripcion de la práctica

#### Proyecto Formativo

Desarrollo de una herramienta software para la evaluación del riesgo de fractura de cadera en base a exploraciones de TAC.

El estudiante aplicara y mejorara sus conocimientos en programacion en lenguaje MATLAB y en la aplicacion del metodo de elementos finitos para la resolucion de problemas biomecanicos.

#### Comentarios