

17-09-2014



## MISIÓN

Desarrollo algoritmos complejos enfocados al análisis de datos 3D fundamentales para el avance del área de aplicación de conocimientos relacionados con antropometría y morfometría.

## FUNCIONES

- Participar en los equipos que desarrollan proyectos de acuerdo a los planes de trabajo establecidos y las directrices marcadas por los directores de dichos proyectos.
- Dirigir proyectos
- Participar en las actividades de difusión científica, normalización, vigilancia y prospectiva tecnológica, divulgación y comunicación que les sean encomendadas.
- Participación en todas aquellas tareas de I+D+i del Centro no especificadas en apartados anteriores.

## REQUISITOS

Formación académica:

- Ingeniería en Telecomunicaciones
- Ingeniería Informática/Licenciatura Informática/ Licenciatura en matemáticas

Experiencia:

- Experiencia mínima de tres años en el desarrollo de algoritmos complejos enfocados al análisis de datos 3D
- Experiencia en proyectos de desarrollo de carácter multidisciplinar

Formación específica/idiomas:

- Base matemática avanzada,
- Programación C nivel experto
- Experto en tratamiento de mallas
- Nivel muy avanzado en análisis de datos 3D
- Experto en uso de librerías 3D VTK
- Inglés nivel alto hablado y escrito.

Méritos valorables:

- Máster en computación gráfica o visión por computación.
- Se valorarán conocimientos de otros idiomas (francés, alemán).

- Capacidad de relación externa e interna
- Capacidad de análisis y solución de problemas
- Iniciativa en el trabajo

#### CONDICIONES

Fecha de incorporación: Octubre 2014

Jornada/horario: 37,5 horas semanales, de lunes a viernes

#### SOLICITUD

Documentación:

- Currículum Vitae, expediente y escrito explicando el interés por participar en la selección.

Dirigida a INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA (IBV)

Universidad Politécnica de Valencia • Edificio 9C

Camino de Vera s/n • 46022 – Valencia

Telf. 96 387 91 60 • Fax 96 387 91 69

e-mail: rrhh@ibv.upv.es

Referencia PT PRS 01/14

Fecha límite: 03 de octubre de 2014

Contacto: Marta Toro Covelo

#### **Ficheros adjuntos**

[IBV Ofer Empleo PT PRS 01 14 V2.pdf](#)