

### CVAR (Computer Vision and Augmented Reality)

Postdoctorado en Vision por computador e IA aplicada. El investigador formará parte de diversos proyectos nacionales y europeos dentro del grupo CVAR del instituto I3B de la UPV.

El grupo CVAR tiene como objetivo la investigación y desarrollo de métodos/técnicas dentro del área de Visión Artificial y Aprendizaje Automático aplicado a múltiples áreas de interés como la Realidad Aumentada, la Robótica y el sector industrial entre otras. El doctor se integrará en un equipo multidisciplinar que aborda las siguientes tareas en las que se podrá formar y especializar:

- Detección, seguimiento y estimación de la pose de objetos 3D.
- Reconstrucción 3D de objetos / escenas.
- Nuevos sistemas de interacción hombre-máquina.
- Navegación en espacios exteriores / interiores.
- Realidad Aumentada aplicada al sector industrial.
- Captura de movimiento y reconocimiento de actividades

y lo que ofrecemos:

- Oportunidad para que el doctor pueda adquirir experiencia o perfeccionar sus competencias en el manejo de técnicas de Computer visión aplicada e Inteligencia Artificial.
- Participación en proyectos nacionales e internacionales con empresas privadas y entidades públicas de alto nivel y con instituciones académicas relevantes en la investigación en este ámbito.
- Uso de la última tecnología inmersiva en el campo de la realidad aumentada, así como clúster de servidores dedicados al cómputo de algoritmos de Inteligencia artificial.
- Participación en el desarrollo de artículos científicos
- Ambiente estimulante y pluridisciplinar donde complementar y desarrollar su formación.

+ info: <https://lableni.webs.upv.es/cvarindex/>

Contacto: Mario Ortega ([mortega@i3b.upv.es](mailto:mortega@i3b.upv.es)), Fernando López ([ferlomi@i3b.upv.es](mailto:ferlomi@i3b.upv.es))  
+34 673.932.523

Ámbito de TIC (incluido matemático)