


EXTREMADURA TECH_TALENT

2 de diciembre de 2020

Nombre : eCapture 3D	Mail: ceo@ecapture3d.com
	<p>Descripción de la empresa: eCapture3d es una empresa que desde el año del 2017 se dedica a la generación de productos y/o servicios basados en el tratamiento de imágenes provenientes de fotos o videos tomados con cualquier tipo de cámara con el objetivo de generar modelos 3D a partir de los mismos, al reconocimiento de objetos, personas o espacios sobre imágenes utilizando para ello Inteligencia Artificial, Visión Computacional, Machine Learning,...; al uso de las imágenes cámaras hiperespectrales para generar modelos 3D hiperespectrales y aplicando blockchain a todos sus productos para garantizar una custodia de pruebas validas judicialmente.</p>
<p>Resumen de 3 proyectos en ejecución</p>	<p>La sociedad está desarrollando múltiples proyectos destacando los siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Generación de modelos 3D a través de fotos y videos tomados con cualquier dispositivo que incorpore una cámara a través de una plataforma web eyesCloud3d.com 2. Proyecto de generación modelos 3D hiperespectrales a través de imágenes tomadas con cámaras hiper y multiespectrales. 3. Proyecto de integración de datos de sensórica en espacios y modelos 3D con la aplicación de algoritmos predictivos para la interpretación de los datos y su efecto en corto, medio y largo plazo 4. Proyecto de Inteligencia Artificial, Redes Neuronales Convolucionales, Visión Computación y machine learning para el reconocimiento de Objetos en 2d sobre imágenes, y para el reconocimiento de objetos en 3d sobre modelos 3D. 5. Proyecto de custodia de pruebas de la generación de modelos 3D basado en protocolo

	<p>lota (Blockchain) para la trazabilidad e integridad de todo el proceso que haga el modelo 3D judicialmente valido.</p>
<p>Perfiles que se demandan</p>	<p>Ingeniero Informático para Inteligencia Artificial.</p> <p>Para llevar a cabo las siguientes funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de algoritmia y procedimientos para aportar soluciones mediante el uso de Inteligencia Artificial. - Participación en el desarrollo de Proyectos I+D+i relacionados con tecnología 3D e Inteligencia Artificial, Machine Learning, Deep Learning,..., así como sus aplicaciones en distintos sectores. <p><u>Requisitos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Estudios mínimos: Ingeniero superior informático, Matemático o Físico <p>Conocimientos necesarios:</p> <p>Requisitos mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conocimientos avanzados en C++ y Phyton. -Conocimientos generales sobre Inteligencia Artificial. <p>Se valorará:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conocimientos en C#. - Dominio de sistemas Windows y Linux. - Manejo de bibliotecas como TensorFlow, PyTorch o Keras. - Nociones sobre gráficos por computador. - Conocimientos sobre algoritmos o bibliotecas relacionadas con tecnología 3D. • Experiencia mínima: Un año • Otras características: - Innovador, con ganas de aprender y superarse profesionalmente. - Proactivo y con iniciativa a la hora de realizar sus tareas. - Trabajo en equipo. - Con interés por las nuevas tecnologías. - Responsabilidad de las tareas realizadas. - Capacidad de organización, autonomía y análisis crítico. - Agilidad a la hora de procesar información. <p>Duración del contrato: Indefinido.</p> <p>Salario: A convenir</p> <p>Tipo de oferta: Jornada completa</p> <p>Lugar de trabajo: Badajoz, Extremadura (España).</p>

<p>Perfiles que se demandan</p>	<p>Ingeniero Informático para Programación para Visores 3D.</p> <p>Para llevar a cabo las siguientes funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Desarrollo y ampliación de visores 3D basados en tecnología WebGL. – Implementación de herramientas de visualización, análisis y edición de datos 2D y 3D sobre visores desarrollados en WebGL. – Desarrollo de plataformas y aplicaciones web. – Participación en el desarrollo de Proyectos I+D+i relacionados con tecnología 3D e Inteligencia Artificial, así como sus aplicaciones en distintos sectores. <p><u>Requisitos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Estudios mínimos: Ingeniero superior informático, Matemático o Físico. • Conocimientos necesarios: <ul style="list-style-type: none"> - Alta capacidad en programación orientada a objetos, con conocimientos avanzados en C++ y JavaScript. - Se valorará muy positivamente disponer de conocimientos en OpenGL o GLSL. - Deseable experiencia con algún motor de videojuegos (por ejemplo, Unity3D). - Se valorará positivamente conocimientos en visualización y render en tiempo real. • Experiencia mínima: Un año <p>Otras características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Innovador, con ganas de aprender y superarse profesionalmente. - Proactivo y con iniciativa a la hora de realizar sus tareas. - Trabajo en equipo. - Con interés por las nuevas tecnologías. - Responsabilidad de las tareas realizadas. - Capacidad de organización, autonomía y análisis crítico. - Agilidad a la hora de procesar información. <p>Duración del contrato: Indefinido. Salario: A convenir Tipo de oferta: Jornada completa Lugar de trabajo: Badajoz, Extremadura (España).</p>
--	---

<p>Perfiles que se demandan</p>	<p>Ingeniero Informático para Desarrollo Web. Para llevar a cabo las siguientes funciones:</p> <ul style="list-style-type: none">- Desarrollo de plataformas y aplicaciones web.- Diseño y desarrollo de bases de datos.- Gestión de servidores web en diferentes plataformas.- Participación en proyectos I+D+i relacionados con tecnología 3D y sus múltiples aplicaciones en distintos sectores. <p>Requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Estudios mínimos: Ingeniero informático• Conocimientos necesarios: <p>Requisitos mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Conocimientos en WordPress, PHP, JavaScript, Angular, Typescript, HTML5 y CSS3.- Dominio de lenguaje SQL. <p>Se valorará:</p> <ul style="list-style-type: none">- Conocimientos en biblioteca Bootstrap.- Framework Laravel.- Manejo de PostgreSQL.• Experiencia mínima: Un año <p>Otras características:</p> <ul style="list-style-type: none">- Innovador, con ganas de aprender y superarse profesionalmente.- Proactivo y con iniciativa a la hora de realizar sus tareas.- Trabajo en equipo.- Con interés por las nuevas tecnologías.- Responsabilidad de las tareas realizadas.- Capacidad de organización, autonomía y análisis crítico.- Agilidad a la hora de procesar información. <p>Duración del contrato: Indefinido Salario: A convenir Tipo de oferta: Jornada completa Lugar de trabajo: Badajoz, Extremadura (España)</p>
--	---

<p>Perfiles que se demandan</p>	<p>Licenciado en Matemáticas o Físicos. Para llevar a cabo las siguientes funciones: -Desarrollo de software para generación automática de modelos 3D. -Análisis y tratamiento de datos en espacios 3D. -Desarrollo de algoritmia y procedimientos para aportar soluciones mediante el uso de Inteligencia Artificial. -Participación en el desarrollo de Proyectos I+D+i relacionados con tecnología 3D e Inteligencia Artificial, así como sus aplicaciones en distintos sectores. Requisitos: • -Estudios mínimos: Ingeniero superior informático, Matemático o Físico valorable con master en Programación -Conocimientos necesarios: Requisitos mínimos: - Conocimientos en trigonometría, geometría, álgebra lineal y espacio vectorial. - Conocimientos de optimización e investigación operativa. - Pensamiento analítico. No siendo requisito obligatorio se valorará conocimientos en: - Programación en C++, C# y Phyton. - Conocimientos sobre procesamiento de imágenes y tecnología 3D. - Conocimientos en inteligencia artificial. - Conocimiento en análisis big data e Internet de las cosas (iot) • Experiencia mínima: Un año Otras características: - Innovador, con ganas de aprender y superarse profesionalmente. - Proactivo y con iniciativa a la hora de realizar sus tareas. - Trabajo en equipo. - Con interés por las nuevas tecnologías. - Responsabilidad de las tareas realizadas. - Capacidad de organización, autonomía y análisis crítico. - Agilidad a la hora de procesar información. Duración del contrato: Indefinido Salario: A convenir Tipo de oferta: Jornada completa Lugar de trabajo: Badajoz, Extremadura (España).</p>
--	---