

Revisión sistemática de aplicaciones de robótica para atención de víctimas

Este documento muestra un análisis de los resultados de búsqueda de literatura sobre sistemas tecnológicos de apoyo a personas víctimas de diversos eventos que implican pérdida de movilidad en algún grado, requiriendo de desarrollos como la robótica asistencial. Se usa la guía PRISMA 2020 como referente de la revisión sistemática. Se consultó en la base de datos Scopus publicaciones sobre robótica y víctimas de la violencia de los últimos tres años, se construyeron redes bibliométricas con Vosviewer, se filtraron los resultados, se caracterizaron y se agruparon por la atención a víctimas tras desastres y enfermedades. Se concluye que es necesario encaminar los esfuerzos en robótica hacia la atención de víctimas de la violencia en Colombia e en los avances identificados documentados a nivel científico dada la ausencia de evidencia al respecto.

Análisis de la normatividad sobre residuos peligrosos y su aplicación en la industria petrolera en Colombia

Colombia, en aras de lograr un desarrollo económico ambientalmente sostenible, viene avanzando en la formulación de normas legales que propenden por formas de producción más limpias, de las que la industria minero energética, específicamente petrolera hace parte, lo que la hace objeto de regulación, especialmente en cuanto a la producción de desechos se refiere.

Nuevas espacialidades laborales. Moviendo la noción de lugar de trabajo a partir de los trabajadores móviles digitales en Santiago de Chile

Si bien en los últimos años las nuevas formas de trabajo asociadas a la irrupción de la economía GIG (o economía a demanda) han generado gran interés, aún son escasos los estudios que caractericen las prácticas laborales de estos nuevos trabajadores y relevan la importancia de la movilidad en el contexto de las Smart Cities y el urbanismo de plataforma.

Gestión de la salud y la seguridad en el trabajo y las aplicaciones del Internet de las cosas

Este trabajo realiza una revisión de literatura de las aplicaciones del Internet de las cosas, considerada una de las tecnologías 4.0 que puede ser empleada en la gestión de la salud y la seguridad en el trabajo, debido a su potencial para garantizar el bienestar del trabajador. Para lograr los objetivos y alcance planteados se aplicó una metodología estructurada en fases: 1) definición de las preguntas de investigación, 2) búsqueda de la información, 3) identificación de los criterios de inclusión y de exclusión, 4) evaluación del proceso de selección, 5) extracción y síntesis de datos. Como resultado se obtiene un listado de 30 contribuciones que indican el potencial de la tecnología del Internet de las cosas y la arquitectura necesaria para resolver los problemas que enfrentan los

sectores productivos a nivel global en este entorno. Por último, se discuten los principales beneficios, desafíos, las lecciones aprendidas y se extraen las conclusiones.

Criterios de aplicación para el delito de favorecimiento a la prostitución en los supuestos de comisión en establecimientos legalmente constituidos

En este estudio de investigación, se aborda el delito de favorecimiento a la prostitución en establecimientos legales, proponiendo criterios de aplicación que aseguren una justa ejecución de la ley. La metodología utilizada incluye un análisis exhaustivo del delito en nuestro ordenamiento jurídico, así como su estudio en el derecho comparado en países como Chile, Argentina, Uruguay y Alemania. Los criterios propuestos se centran en proteger los derechos y el bienestar de las trabajadoras sexuales, garantizando su autonomía y evitando la explotación y el abuso.

planteamiento del problema

la razón de nuestro es el diario vandalismo y peligro en el medio urbano, muchos secuestros, asaltos, violaciones y robo