

Título	País	Año de publicación	Descripción
Utilizing drone technology in the civil engineering [19]	Eslovaquia	2019	Los drones entran a ser herramientas que aumentan la comunicación entre los participantes de la construcción, mejoran la seguridad en el sitio, utilizan mediciones topográficas de áreas grandes y, utilizando los principios de la fotogrametría, lo que ahorra tiempo, brinda seguridad y costos del proyecto.
Application of drones in the architecture, engineering, and construction (AEC) industry [20]	China	2022	Investigación sobre la implementación de los drones en la ingeniería civil, siendo este el segundo mercado mas grande de la venta de drones (2020). Este estudio muestra información de los diferentes tipos de drones que puede ser utilizados para la ingeniería civil.
The use of UAVs for civil engineering infrastructures [21]	Italia	2021	Actualmente las tecnologías utilizadas para monitorear intervenciones o inspecciones son diversas, pero la mayoría de ellas son intrusivas y requieren la necesidad de operadores humanos certificados. Estos aspectos crean un riesgo significativo para la seguridad y un aumento en los costos, tanto en los pagos a los operadores como en el equipo necesario. Para solucionar estos problemas entran a jugar un papel importante los drones en la construcción.
Drone Use in the Construction Industry Leads to Integration into the Current Civil and Construction Engineering Technology Curriculum [22]	USA	2019	Los drones se han venido utilizando en la ingeniería en aspectos como: seguridad, apoyo, inspección, tomas de medidas y modelamientos 3D. Lo que se trata en el artículo es una revisión de los drones y como se van poco a poco introduciendo estos cada uno de los proyectos de ingeniería.
Classification of Drones [23]	Grecia	2017	El principal objetivo de este artículo es categorizar los drones dependiendo de la tarea específica que deben realizar, mostrando requerimientos mínimos y costos los cuales son un parámetro importantes al momento de elegir un tipo de dron.
A view of the future: Drones in construction industry [24]	Mewar	2019	Esta investigación da un panorama de los drones en la industria de la construcción, los usos que tiene actualmente, las leyes de la india para la regulación de los drones y el panorama que se tiene proyectado para el futuro.
Fotogrametría con drones, diferentes usos y aplicaciones en la agricultura de precisión [25]	Ecuador	2022	Se hace una investigación sobre las diferentes tecnologías de la fotogrametría con drones apuntadas al sector agrícola para así poder destinar una tecnología especial a la rama de la agriculturas que aporte beneficios a esta.
Fotogrametría terrestre con sistemas aéreos autónomos no tripulados [26]	Costa rica	2018	La fotogrametría aérea es una técnica que permite estudiar diferentes zonas geográficas con el fin de extraer información que sea útil para un proyecto de construcción. Con el apoyo de los drones, la fotogrametría aérea trae muchos benéficos a la construcción.
Evaluación del costo y confiabilidad de fotogrametría con drones en obras de alcantarillado en centro poblado imperial Huancavelica [27]	Perú	2021	Mediante una investigación a un obra de alcantarillado se evalúa el costo y la confiabilidad de la topografía tradicional y la topografía y fotogrametría con drones.

Unmanned aerial systems for photogrammetry and remote sensing: A review [28]	España	2013	Estado del arte sobre los drones aplicados a la fotogrametría. Fotogrametría moderna y sensores remotos van de la mano con un potencial muy grande sobre la ingeniería civil.
Using an Unmanned Aerial Vehicle (UAV) to capture micro-topography of Antarctic moss beds [29]	Australia	2014	Con datos como: fotos, imágenes 3D y observaciones satelitales, se puede hacer relación con los desplazamientos y obtener características geomorfológicas del talud.
Use of unmanned aerial vehicles in monitoring application and management of natural hazards [30]	Suiza	2017	Los drones suelen ser más económicos y versátiles que las técnicas tradicionales de teledetección, por lo que pueden considerarse una buena alternativa para la adquisición de imágenes y otros parámetros físicos antes, durante y después de un evento de riesgo natural.
Multipurpose UAV for search and rescue operations in mountain avalanche events [31]	Italia	2015	Los drones tienen ventajas muy destacables sobre los métodos normales para la toma de imágenes y haciendo una buena elección se puede bajar los costos y aumentar la buena seguridad de la construcción.
Aplicación de la fotogrametría con drones al control deformacional de estructuras y terreno [32]	España	2014	Los componentes de un sistema para una aplicación fotogramétrica deben ser: una cámara, un sistema global de navegación por satélite y una unidad de medición inercial. La función de estos tres componentes se junta para obtener datos sobre el terreno según se necesiten.
Active landslide monitoring using remote sensing data, GPS measurements and cameras on board UAV [33]	Grecia	2015	Los drones que comenzaron como juguetes costosos, se han convertido actualmente en una herramienta muy valiosa en el monitoreo de teledetección de áreas pequeñas.
Unmanned aerial vehicles (UAVs) for inspection in construction and building industry [34]	Egipto	2018	Los drones tienen la capacidad de proporcionar información mediante monitoreo, mapeo en 3D, medición, análisis, grabaciones en sitio. Este documento presenta el estado del arte del uso de UAVs en la industria de la construcción y edificación, y evalúa sus aplicaciones mediante estudios de casos experimentales.
Applications of Drones in Infrastructures: Challenges and Opportunities [35]	USA	2019	Que son los drones y como su incursión en la ingeniería puede llegar a tener alcances muy grandes y significativos para esta industria.
Inspecting Buildings Using Drones and Computer Vision: A Machine Learning Approach to Detect Cracks and Damages [36]	Australia	2021	Las tecnologías de inspección han venido avanzando dando campo al uso de los drones, en este artículo se evalúa como un dron entra a participar en la detección de daños en las estructuras.

