

Oportunidades de Negocio

Plataforma de Agricultura de Precisión

Hambre cero

Desarrollo de una plataforma de agricultura de precisión que utilice drones y sensores IoT para monitorear y optimizar el uso del agua y fertilizantes en la agricultura. Esta tecnología permitiría a los agricultores mejorar sus rendimientos, reducir el desperdicio de recursos y minimizar el impacto ambiental.

Justificación

La agricultura de precisión aumenta la eficiencia de la producción de alimentos y hacer un uso más sostenible de los recursos hídricos y suelos. Esto es crucial para alimentar a una población mundial en crecimiento y combatir el hambre sin comprometer el medio ambiente.

Ejemplos

Un sistema que combine datos de sensores de humedad del suelo y análisis de imágenes por drones para proporcionar recomendaciones personalizadas de riego y fertilización a los agricultores, mejorando los rendimientos y reduciendo el consumo de agua y fertilizantes.

Aplicación Móvil de Salud Digital

Salud y Bienestar

Creación de una aplicación móvil que ofrezca teleconsultas, seguimiento de salud, educación sobre prevención de enfermedades y gestión de tratamientos. Esta app podría utilizar inteligencia artificial

para ofrecer diagnósticos preliminares y personalizar recomendaciones de salud para los usuarios.

Justificación

La salud digital puede transformar el acceso a la atención sanitaria, especialmente en regiones remotas o desatendidas. Contribuye a la **Salud y Bienestar** al mejorar el acceso a servicios de salud de calidad y promover el bienestar general.

Ejemplos

Una aplicación que permita a los usuarios realizar consultas virtuales con médicos, seguir programas de vacunación y recibir recordatorios de medicación. Además, podría incluir funciones de monitoreo de la salud a través de dispositivos wearables para controlar indicadores vitales.

Plataforma de Educación Online Sostenible

Educación de Calidad

Desarrollo de una plataforma de educación online que ofrezca cursos gratuitos o a bajo costo sobre sostenibilidad, habilidades técnicas y otros temas importantes para el desarrollo personal y profesional. La plataforma podría utilizar gamificación para aumentar el compromiso y la retención de conocimientos.

Justificación

La educación es fundamental para el empoderamiento de las personas y el desarrollo sostenible. Una plataforma de este tipo abordaría la **Educación de Calidad** al hacer la educación más accesible y relevante, preparando a las personas para contribuir positivamente a la sociedad y el medio ambiente.

Ejemplos

Cursos online que combinan video, texto y actividades interactivas para enseñar sobre energías renovables, gestión de residuos y agricultura sostenible. La plataforma podría ofrecer certificaciones para fomentar la inclusión laboral en sectores relacionados con la sostenibilidad.