

Matriz DOFA

Candado inteligente con rastreo y alerta comunitaria	
Fortalezas (F) <ul style="list-style-type: none"> - Tecnología GPS y alertas en tiempo real. - Alta percepción de seguridad. - Disposición a pagar más por funciones avanzadas. 	Oportunidades (O) <ul style="list-style-type: none"> - Aumento de robos de bicicletas en zonas urbanas. - Creciente cultura de movilidad sostenible (más bicicletas). - Interés en soluciones comunitarias de seguridad.
Debilidades (D) <ul style="list-style-type: none"> - Requiere conectividad constante (Wi-Fi o datos móviles). - Precio más alto que candados tradicionales. - Posible complejidad técnica para usuarios no familiarizados. 	Amenazas (A) <ul style="list-style-type: none"> - Competencia con candados tradicionales más baratos. - Posibles fallos técnicos que afecten la confianza. - Regulaciones sobre dispositivos de rastreo.

Monitor de postura en tiempo real	
Fortalezas (F) <ul style="list-style-type: none"> - Beneficio directo en salud y prevención de dolores. - Uso en múltiples contextos: oficina, deporte, estudio. - Interés en tecnología wearable. 	Oportunidades (O) <ul style="list-style-type: none"> - Aumento de trabajos sedentarios y teletrabajo. - Conciencia creciente sobre ergonomía - Integración con apps de salud y bienestar
Debilidades (D) <ul style="list-style-type: none"> - Requiere aprendizaje para usar correctamente. - Puede ser percibido como invasivo. - Costo inicial puede limitar adopción. 	Amenazas (A) <ul style="list-style-type: none"> - Competencia con apps gratuitas - Baja adherencia al uso prolongado - Cambios en hábitos laborales (menos oficina)

Sensor de nivel de leche con almacenamiento en la nube	
<p>Fortalezas (F)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elimina la necesidad de mediciones manuales, reduciendo errores humanos. - Permite acceso remoto a datos en tiempo real, ideal para supervisores y gestores. - Facilita el cumplimiento de normas sanitarias y de calidad. - Reducción de pérdidas. 	<p>Oportunidades (O)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Políticas públicas y subsidios están promoviendo la adopción tecnológica en el campo. - Consumidores y reguladores exigen más control sobre la cadena de producción. - El sistema puede adaptarse a otros productos como agua, jugos o fertilizantes líquidos. - Cooperativas buscan reducir pérdidas y mejorar la gestión.
<p>Debilidades (D)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zonas rurales pueden tener acceso limitado a internet estable. - El costo inicial de instalación puede ser elevado para cooperativas pequeñas con recursos limitados. - Los operarios deben aprender a interpretar y usar los datos. - Puede requerir limpieza frecuente y calibración periódica. 	<p>Amenazas (A)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Algunos productores pueden preferir métodos tradicionales.