



Anexo: Preguntas de la encuesta formuladas a los miembros de la OMA en 2021

La OMA y la OMC diseñaron conjuntamente una serie de preguntas sobre tecnologías avanzadas para mejorar la Encuesta Anual Consolidada de la OMA de 2021, que se distribuyó entre 183 miembros de la OMA con el objetivo de obtener una visión general del nivel de aplicación de tecnologías avanzadas por las autoridades aduaneras. En el presente anexo figuran las 18 preguntas que formaban el capítulo 4 de la Encuesta Anual Consolidada de 2021.

Pregunta	Respuesta	Orientaciones
<p>¿Cuáles son/podrían ser, según su administración, las principales ventajas de la introducción de las cadenas de bloques y la tecnología de registro distribuido?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Transparencia, inmutabilidad y accesibilidad de la información <input type="checkbox"/> Mayor disponibilidad de información procedente de distintas fuentes <input type="checkbox"/> Mejor calidad de los datos <input type="checkbox"/> Intercambio de información entre todas las partes interesadas pertinentes en tiempo real <input type="checkbox"/> Privacidad de los datos <input type="checkbox"/> Fácil utilización de la tecnología <input type="checkbox"/> Entorno de TI seguro <input type="checkbox"/> Automatización mediante contratos inteligentes <input type="checkbox"/> Menores costos de verificación y de transacción <input type="checkbox"/> Otras Sírvase indicar cuáles: <hr/> <p>Sírvase aportar detalles:</p>	<p>Sírvase marcar todas las respuestas válidas.</p> <hr/> <p>Puede aportar más detalles sobre cualquiera de los puntos seleccionados <i>supra</i>.</p>
<p>¿Cuáles son/podrían ser, según su administración, los principales obstáculos a la aplicación de las cadenas de bloques y la tecnología de registro distribuido?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Costos <input type="checkbox"/> Falta de marco jurídico (sírvase aportar detalles) <input type="checkbox"/> Falta de conocimientos especializados <input type="checkbox"/> Falta de estrategia gubernamental <input type="checkbox"/> Falta de impulso en la utilización de la tecnología por otras partes interesadas <input type="checkbox"/> Sistemas tradicionales existentes <input type="checkbox"/> Falta de buenas prácticas <input type="checkbox"/> Falta de confianza en el uso de plataformas de intercambio de datos <input type="checkbox"/> Falta de un conjunto de datos normalizados utilizado por los operadores económicos dentro de la cadena de valor <input type="checkbox"/> Otros. Sírvase indicar cuáles: <hr/> <p>Sírvase aportar detalles:</p>	<p>Sírvase marcar todas las respuestas válidas.</p> <hr/> <p>Puede aportar más detalles sobre cualquiera de los puntos seleccionados <i>supra</i>.</p>

Pregunta	Respuesta	Orientaciones
<p>¿Cuáles podrían ser los desafíos para que un sistema de cadenas de bloques funcione de manera eficiente?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Falta de un conjunto de datos normalizados utilizado por los organismos gubernamentales <input type="checkbox"/> Falta de un conjunto de datos normalizados utilizado por los operadores económicos dentro de la cadena de valor <input type="checkbox"/> Utilización de diferentes tipos de tecnologías de cadenas de bloques y falta de interoperabilidad entre ellos <input type="checkbox"/> Proliferación de diferentes soluciones de cadenas de bloques que no están interconectadas entre sí <input type="checkbox"/> Complejidad de establecer un mecanismo de gobernanza inclusivo pero eficiente <input type="checkbox"/> Prescripciones jurídicas incompatibles entre los distintos países <input type="checkbox"/> Falta de procedimientos de reglamentación armonizados en los diferentes países <input type="checkbox"/> Otros. Sírvase indicar cuáles: <hr/> <p>Sírvase aportar detalles:</p>	<p>Sírvase marcar todas las respuestas válidas.</p> <hr/> <p>Puede aportar más detalles sobre cualquiera de los puntos seleccionados <i>supra</i>.</p>
<p>¿Utiliza su administración el IdC? En caso de que sí se utilice o prevea utilizarse, sírvase facilitar un breve resumen de los usos del IdC (hasta 250 palabras por proyecto).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Se prevé utilizarlo <hr/> <p>Resumen del proyecto:</p>	<p>Se valorará la inclusión de documentos y enlaces adicionales.</p>
<p>En caso afirmativo, ¿Qué dispositivos inteligentes y otro equipo utiliza su administración para recopilar información sobre las mercancías que circulan a través de las fronteras?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Escáneres de rayos X o TC <input type="checkbox"/> Precintos electrónicos <input type="checkbox"/> Lectores de códigos QR y códigos de barras <input type="checkbox"/> Lectores y cámaras de matrículas automatizados <input type="checkbox"/> Otros. Sírvase indicar cuáles: <hr/> <p>Sírvase aportar detalles:</p>	<p>Sírvase marcar todas las respuestas válidas.</p>

Pregunta	Respuesta	Orientaciones
¿Se comparte esta información con otras partes interesadas?	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sí, con otras autoridades aduaneras <input type="checkbox"/> Sí, con otros organismos gubernamentales <input type="checkbox"/> Sí, con el sector privado <input type="checkbox"/> Sí, mediante una plataforma de intercambio de datos <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Otras. Sírvase indicar cuáles: <hr/> Sírvase aportar detalles:	Sírvase marcar todas las respuestas válidas.
¿Cuáles son/podrían ser, según su administración, las principales ventajas del IdC?	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Costos más bajos de mano de obra <input type="checkbox"/> Mayor eficiencia de los procedimientos de despacho aduanero <input type="checkbox"/> Permitir mejores análisis <input type="checkbox"/> Mejor gestión de riesgos <input type="checkbox"/> Ayudar a priorizar el despacho aduanero <input type="checkbox"/> Otras. Sírvase indicar cuáles: <hr/> Sírvase aportar detalles:	Sírvase marcar todas las respuestas válidas.
¿Existen dificultades específicas relacionadas con el uso del IdC?	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Costos <input type="checkbox"/> Cuestiones jurídicas (sírvase aportar detalles) <input type="checkbox"/> Falta de conocimientos especializados <input type="checkbox"/> Falta de estrategia gubernamental <input type="checkbox"/> Falta de impulso en la utilización de la tecnología por otras partes interesadas <input type="checkbox"/> Sistemas tradicionales existentes <input type="checkbox"/> Falta de buenas prácticas <input type="checkbox"/> Compatibilidad e interoperabilidad de los diferentes sistemas de IdC <input type="checkbox"/> Integración de soluciones de IdC en los procedimientos aduaneros <input type="checkbox"/> Manejo de los datos no estructurados del IdC y capacidad para transformar la información recopilada a partir de diversas fuentes en un formato que se pueda analizar y automatizar <input type="checkbox"/> Cuestiones relacionadas con la seguridad y la privacidad de los datos <input type="checkbox"/> Otras. Sírvase indicar cuáles: <hr/> Sírvase aportar detalles:	Sírvase marcar todas las respuestas válidas.

Pregunta	Respuesta	Orientaciones
<p>¿Utiliza su administración el análisis de macrodatos, la inteligencia artificial y el aprendizaje automático? En caso afirmativo, sírvase facilitar un breve resumen de la forma en que se utiliza o se prevé utilizar el análisis de datos, la inteligencia artificial y el aprendizaje automático (hasta 250 palabras por proyecto).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Análisis de macrodatos <input type="checkbox"/> Inteligencia artificial y aprendizaje automático <input type="checkbox"/> Ambos <input type="checkbox"/> Ninguno <input type="checkbox"/> Se prevé utilizar el análisis de macrodatos <input type="checkbox"/> Se prevé utilizar la inteligencia artificial y el aprendizaje automático <input type="checkbox"/> Se prevé utilizar ambos <hr/> <p>Resumen del proyecto:</p>	<p>Se valorará la inclusión de documentos y enlaces adicionales.</p>
<p>¿Cuáles son/podrían ser, según su administración, las principales ventajas del análisis de macrodatos, la inteligencia artificial y el aprendizaje automático?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Mejor gestión de riesgo e identificación de perfiles de riesgos, detección de fraudes, mayor cumplimiento <input type="checkbox"/> Mejorar la recaudación de ingresos <input type="checkbox"/> Facilitar la realización de inspecciones de aduana y la identificación de anomalías <input type="checkbox"/> Mejorar la facilitación <input type="checkbox"/> Mejorar la toma de imágenes (por ejemplo, imágenes de contenedores) y la búsqueda visual <input type="checkbox"/> Predecir las tendencias futuras <input type="checkbox"/> Otras. Sírvase indicar cuáles: <hr/> <p>Sírvase aportar detalles:</p>	<p>Sírvase marcar todas las respuestas válidas.</p> <hr/> <p>Puede aportar más detalles sobre cualquiera de los puntos seleccionados <i>supra</i>.</p>
<p>¿Cuáles son/podrían ser, según su administración, los principales obstáculos a la aplicación de tecnologías de análisis de macrodatos, inteligencia artificial y aprendizaje automático?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Costos <input type="checkbox"/> Cuestiones jurídicas (sírvase aportar detalles) <input type="checkbox"/> Falta de conocimientos especializados <input type="checkbox"/> Falta de estrategia gubernamental <input type="checkbox"/> Falta de impulso en la utilización de la tecnología por otras partes interesadas <input type="checkbox"/> Sistemas tradicionales existentes <input type="checkbox"/> Falta de buenas prácticas <input type="checkbox"/> Otros. Sírvase indicar cuáles: <hr/> <p>Sírvase aportar detalles:</p>	<p>Sírvase marcar todas las respuestas válidas.</p> <hr/> <p>Puede aportar más detalles sobre cualquiera de los puntos seleccionados <i>supra</i>.</p>

