

© International Baccalaureate Organization 2024

All rights reserved. No part of this product may be reproduced in any form or by any electronic or mechanical means, including information storage and retrieval systems, without the prior written permission from the IB. Additionally, the license tied with this product prohibits use of any selected files or extracts from this product. Use by third parties, including but not limited to publishers, private teachers, tutoring or study services, preparatory schools, vendors operating curriculum mapping services or teacher resource digital platforms and app developers, whether fee-covered or not, is prohibited and is a criminal offense.

More information on how to request written permission in the form of a license can be obtained from <https://ibo.org/become-an-ib-school/ib-publishing/licensing/applying-for-a-license/>.

© Organisation du Baccalauréat International 2024

Tous droits réservés. Aucune partie de ce produit ne peut être reproduite sous quelque forme ni par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y compris des systèmes de stockage et de récupération d'informations, sans l'autorisation écrite préalable de l'IB. De plus, la licence associée à ce produit interdit toute utilisation de tout fichier ou extrait sélectionné dans ce produit. L'utilisation par des tiers, y compris, sans toutefois s'y limiter, des éditeurs, des professeurs particuliers, des services de tutorat ou d'aide aux études, des établissements de préparation à l'enseignement supérieur, des fournisseurs de services de planification des programmes d'études, des gestionnaires de plateformes pédagogiques en ligne, et des développeurs d'applications, moyennant paiement ou non, est interdite et constitue une infraction pénale.

Pour plus d'informations sur la procédure à suivre pour obtenir une autorisation écrite sous la forme d'une licence, rendez-vous à l'adresse <https://ibo.org/become-an-ib-school/ib-publishing/licensing/applying-for-a-license/>.

© Organización del Bachillerato Internacional, 2024

Todos los derechos reservados. No se podrá reproducir ninguna parte de este producto de ninguna forma ni por ningún medio electrónico o mecánico, incluidos los sistemas de almacenamiento y recuperación de información, sin la previa autorización por escrito del IB. Además, la licencia vinculada a este producto prohíbe el uso de todo archivo o fragmento seleccionado de este producto. El uso por parte de terceros —lo que incluye, a título enunciativo, editoriales, profesores particulares, servicios de apoyo académico o ayuda para el estudio, colegios preparatorios, desarrolladores de aplicaciones y entidades que presten servicios de planificación curricular u ofrezcan recursos para docentes mediante plataformas digitales—, ya sea incluido en tasas o no, está prohibido y constituye un delito.

En este enlace encontrará más información sobre cómo solicitar una autorización por escrito en forma de licencia: <https://ibo.org/become-an-ib-school/ib-publishing/licensing/applying-for-a-license/>.

Sociedad Digital

Nivel Superior y Nivel Medio

Prueba 2 – cuadernillo de fuentes

7 de noviembre de 2024

Zona A mañana | **Zona B** mañana | **Zona C** mañana

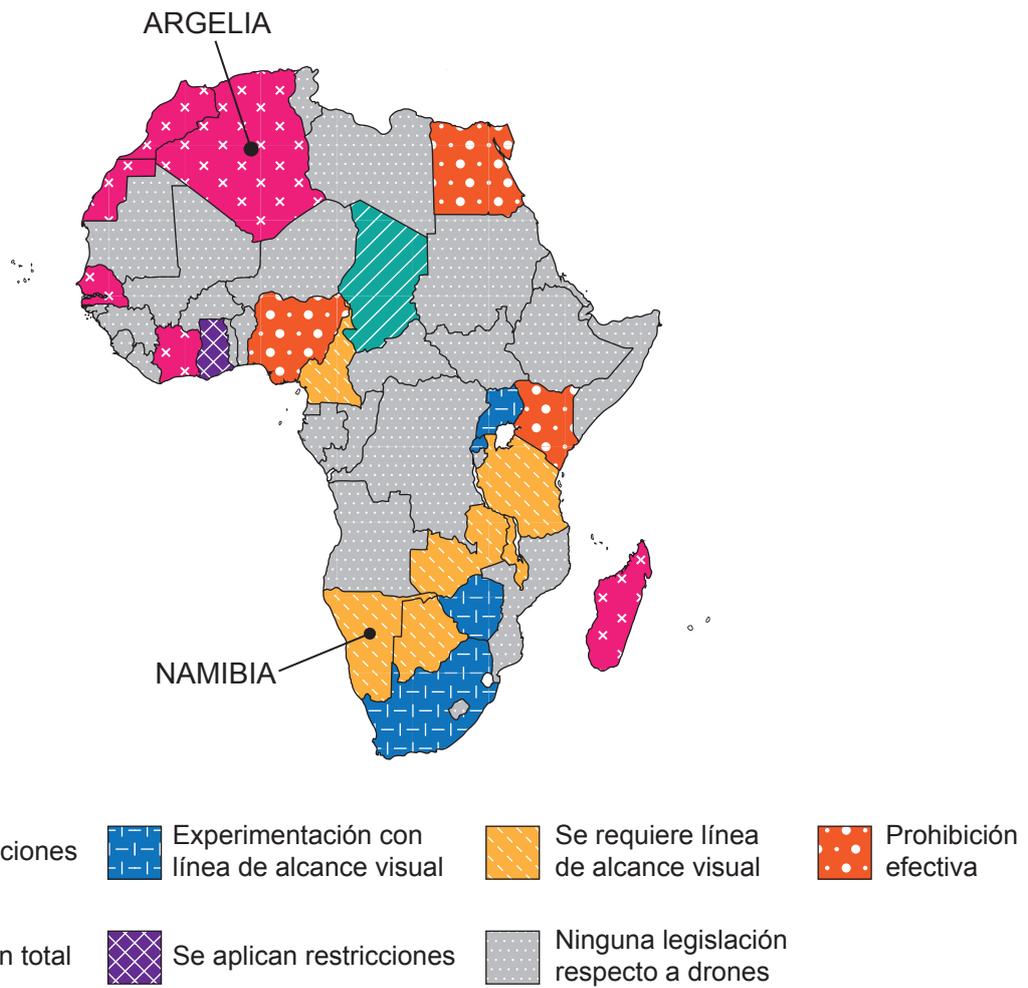
1 hora 15 minutos

Instrucciones para los alumnos

- No abra este cuadernillo hasta que se lo autoricen.
- Este cuadernillo contiene las fuentes necesarias para la prueba 2 de Nivel Superior y Nivel Medio de Sociedad Digital.

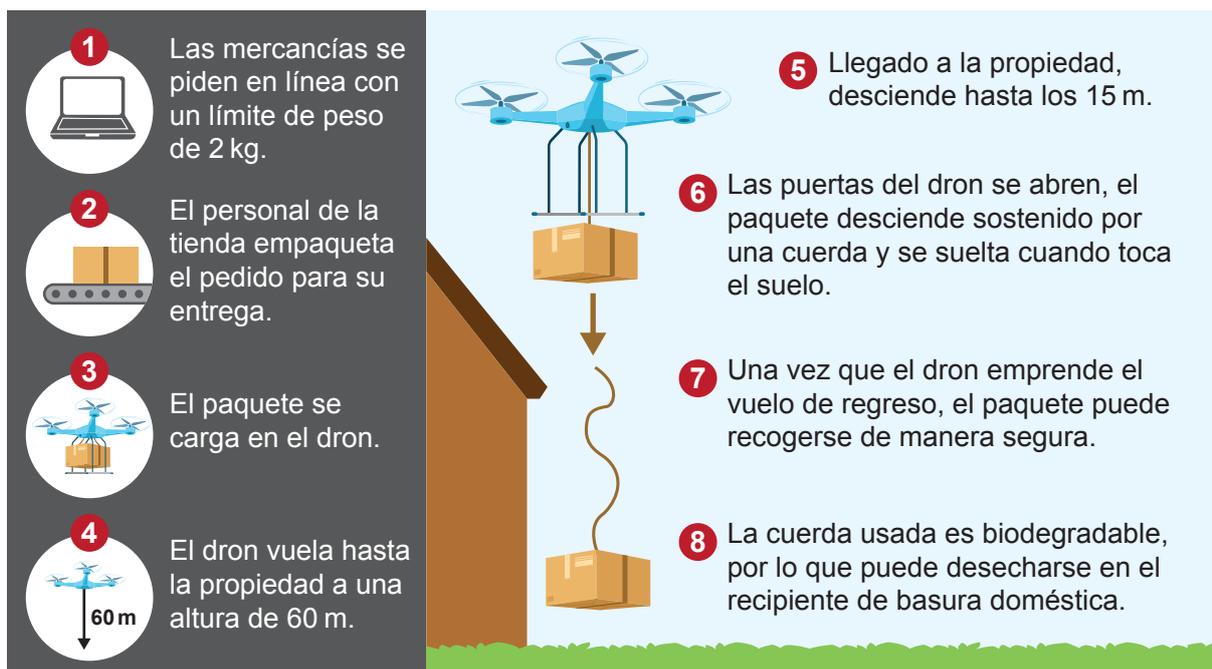
Fuente A

Leyes sobre privacidad para drones en África



Fuente B

Reparto mediante drones: cómo funciona



Fuente C Drones que reparten suministros médicos

El Gobierno de Sudáfrica ha creado un espacio aéreo para drones para mejorar la atención sanitaria a sus 60 millones de ciudadanos. Comenzando con vacunas para la malaria, la red de drones se ha ampliado rápidamente para suministrar a pedido productos farmacéuticos guardados en un almacén. Tras desembalar los suministros médicos, el personal sanitario local carga los drones con muestras para pruebas médicas que se procesarán en un hospital central. Cuando la pandemia de COVID-19 llegó a Sudáfrica, se agregaron vacunas a la red de drones y se entregaron en comunidades de difícil acceso.

Fuente D Uso de drones para prevenir incendios provocados

Debido al aumento de los incendios deliberados, la Policía del Reino Unido está utilizando drones para prevenir los incendios provocados. Para ayudar en las investigaciones, los drones recogen vistas aéreas de los lugares donde se han producido incendios provocados, y captan incidentes en directo mientras los equipos de bomberos y la Policía responden. También existe el riesgo, sobre todo con tiempo seco y caluroso, de que estos incendios se propaguen, lo que supone un grave peligro para las personas y las propiedades.

Advertencia:

Los contenidos usados en las evaluaciones del IB provienen de fuentes externas auténticas. Las opiniones expresadas en ellos pertenecen a sus autores y/o editores, y no reflejan necesariamente las del IB.

Referencias:

Fuente A SurfShark. https://surfshark.com/wp-content/themes/surfshark/assets/img/agency/drone-privacy/Design_License-To-Fly_Continents_MiddleEast&CentralAsia.jpg. Bajo licencia BY-SA 4.0 <https://www.creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.es>. Material original adaptado.

Fuente B Con autorización de Manna. Material original adaptado.

Los demás textos, gráficos e ilustraciones: © Organización del Bachillerato Internacional, 2024