

© International Baccalaureate Organization 2026

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 2026

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, 2026

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/>.

Gestión Empresarial

Enunciado previamente publicado: Abraca (ABC)

Para uso en mayo de 2026

Instrucciones para el alumnado

- Se requiere el enunciado previamente publicado para la prueba 1 de Nivel Superior y Nivel Medio de Gestión Empresarial.

Este enunciado, publicado tres meses antes del examen, informa al alumnado sobre los temas y la terminología que no se incluyen en la *Guía de Gestión Empresarial*, pero que estarán presentes en el estudio de caso del examen final. Se espera que el alumnado dedique un máximo de cinco horas de investigación a estos temas y al aprendizaje de la terminología. Los temas de este enunciado se basan en los incluidos en el programa de estudios. El objetivo principal es evaluar el conocimiento del alumnado sobre temas empresariales contemporáneos importantes que no podrían haberse previsto cuando se redactó la guía.

El estudio de caso está relacionado con un productor de hormigón y los desechos electrónicos.

Se espera que el alumnado posea conocimientos básicos sobre estos temas, sin que tengan que llegar a ser amplios ni exhaustivos.

Otros términos que pueden resultar de utilidad al alumnado son:

- Agregados (en referencia a materiales de construcción)
- Arcilla
- Desechos electrónicos
- Elevadas emisiones de carbono
- Entre empresas (*business-to-business*, o B2B)
- Hormigón
- Maquinaria de trituración de plástico
- Metales tóxicos
- Paneles solares
- Piedra caliza
- Placas de circuitos
- Reciclaje
- Vertedero

La siguiente página contiene los primeros cuatro párrafos del estudio de caso. El alumnado debería familiarizarse con el contexto del estudio de caso antes del examen. Se pondrá a su disposición el estudio de caso completo en el examen, incluidos los primeros cuatro párrafos.

Abraca (ABC)

Abraca (ABC), una empresa de capital abierto, es la mayor productora de hormigón del País Z. *ABC* adquiere grandes cantidades de agregados de arcilla y piedra caliza, pues los utiliza para fabricar el cemento que destinará a la elaboración del hormigón. La mitad de los edificios del mundo están contruidos en hormigón.

- 5 En el curso de la investigación de *ABC* sobre el uso de productos reciclados como agregados para el hormigón, los científicos de la empresa han descubierto accidentalmente un proceso para recuperar el oro y otros metales preciosos de las placas de circuitos (desechos electrónicos) a temperatura ambiente. Antes, la única forma de recuperar metales preciosos de las placas de circuitos era quemarlas a temperaturas extremadamente altas; este proceso originaba
- 10 elevadas emisiones de carbono. Cada año, las placas de circuitos de los productos electrónicos descartados —como computadoras, teléfonos móviles (celulares) y consolas de juegos— generan 50 millones de toneladas de desechos electrónicos en todo el mundo. De estos desechos electrónicos se recicla solo el 20 %: el 80 % se destina a los vertederos.

- 15 En 2024, *ABC* abrió una fábrica para procesar desechos electrónicos. Cada semana, esta fábrica procesa 100 toneladas de placas de circuitos. Anualmente, recupera cientos de kilogramos de oro, que *ABC* vende a joyeros.

ABC está considerando:

- Aumentar las eficiencias en su producción actual de hormigón
 - Métodos para reducir su impacto en el medio ambiente
- 20
- Ser más orientada al mercado
 - Opciones de crecimiento
-

Advertencia:

Los contenidos usados en las evaluaciones del IB a menudo provienen de fuentes externas auténticas. Las opiniones expresadas en ellos pertenecen a sus autores y/o editores, y no reflejan necesariamente las del IB. En ocasiones, se incluyen empresas, productos o personas ficticios. Cualquier parecido con entidades reales es pura coincidencia. Todas las marcas o marcas registradas (™ o ®) incluidas se utilizan únicamente con fines ilustrativos, y su uso no implica ninguna afiliación con el IB ni aprobación por parte del IB.