

## **Education for the 21st century**

Esta publicación recoge los desafíos a resolver, para involucrar la creación, diseño e implementación de soluciones en problemas vinculados a fenómenos científicos. Esto incluye instrucciones experimentales, contexto científico y formulación de desafíos iniciales. Por ende, el documento aborda un entorno de aprendizaje abierto que motive a los estudiantes a identificar y resolver desafíos en línea con los principios educativos de Aprendizaje Basado en Problemas (CBL, por sus siglas en inglés).

## **Temáticas abordadas**

Algunos de los temas tratados en esta publicación son:

- Introducción.
- Trabajo relacionado.
- Escenarios de aula.
- Ejemplos.
- Experiencias y conclusiones.
- Referencias.