

1. Record Nr.	UNINA9910765506103321
Titolo	Aprendizaje basado en problemas y educación en ingeniería : : Panorama latinoamericano / / Fabián Andrés González, Maria Catalina Ramírez, Fernando Rodríguez-Mesa, Aida Guerra
Pubbl/distr/stampa	Aalborg, : Aalborg University Press, 2017 [s.l.] : , : Aalborg University Press, , 2017
ISBN	87-7112-646-5
Descrizione fisica	1 online resource (1 p.)
Soggetti	Education / Curricula Education
Lingua di pubblicazione	Spagnolo
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Numerosos reportes científicos alrededor del mundo identifican al aprendizaje basado en problemas (PBL) como una práctica educativa efectiva para que los estudiantes desarrollen habilidades y competencias para el ejercicio profesional durante su aprendizaje. En la comunidad académica se han formulado estrategias y modelos para la práctica del PBL en la educación de ingeniería en muchas universidades alrededor del mundo. Este libro es una recopilación de diez casos de aprendizaje basado en problemas (PBL) en algunas universidades latinoamericanas. Además, los editores abordan los principios fundamentales de PBL para su aplicación, las consideraciones del cambio y un análisis de PBL. Contiene cuatro casos de implementación de PBL en Brasil y seis casos en Colombia, Chile, Costa Rica y Perú. En cada uno de estos casos, los autores del cambio explican tanto la motivación, el diseño curricular y sus consideraciones en su contexto educativo, como los efectos de su aplicación en los resultados de aprendizaje de los estudiantes. El libro es una fuente de ayuda e inspiración para profesores e investigadores de habla hispana y portuguesa para cambiar al PBL, en diferentes campos del conocimiento de la ingeniería.

