Instrumentos en construcción: 2019 - 2020

MÉTRICA EDUCATIVA, A.C.

Quienes trabajamos en Métrica Educativa estamos convencidos de que las instituciones educativas requieren de instrumentos de evaluación, que les permitan atender diversas necesidades y cumplir con eficiencia sus objetivos estratégicos centrados en el aprendizaje de los estudiantes.

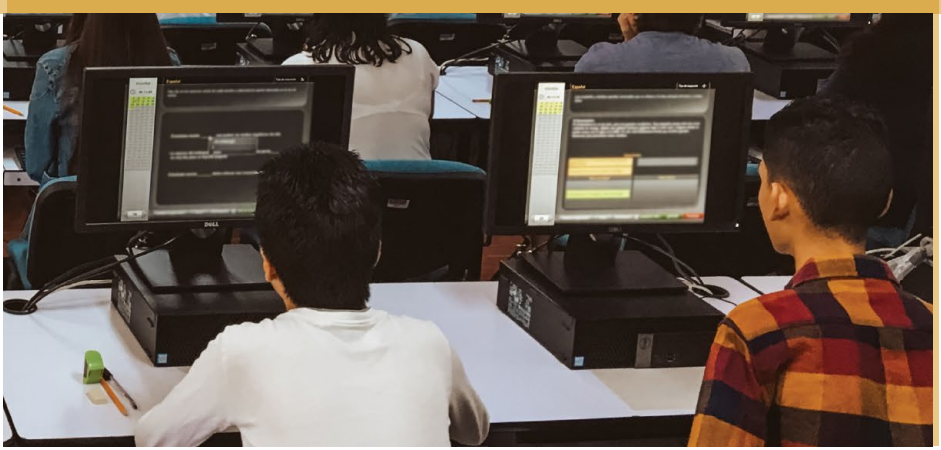
Una necesidad especial son las evaluaciones diagnósticas –pertinentes, válidas y confiables– diseñadas para identificar las competencias que dominan los estudiantes en diversas áreas académicas. Estas evaluaciones se pueden realizar en cualquier momento del proceso educativo, aunque es recomendable que se lleven a cabo al inicio del año escolar, con el fin de que se tomen medidas remediales a tiempo.

En 2019, en Métrica Educativa nos propusimos desarrollar cuatro nuevos instrumentos diagnósticos computarizados:

- Examen de Competencias Básicas de Inglés (Excoba/Inglés)
- Examen de Competencias Básicas de Matemáticas (Excoba/ Matemáticas)
- Examen de Competencias Básicas de Expresión Escrita (Excoba/Expresión Escrita)
- Examen de Competencias Básicas para Posgrado (Excoba/Posgrado)

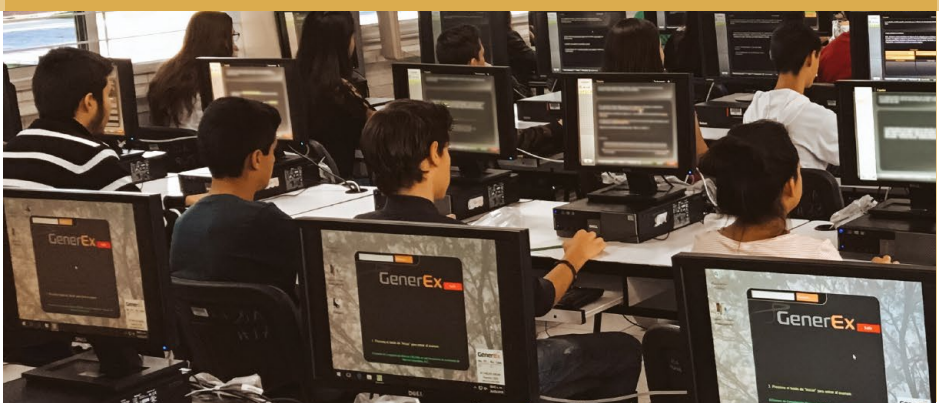
El Excoba/Inglés estará alineado al Marco común europeo de referencia para las lenguas: aprendizaje, enseñanza, evaluación.Este examen evaluará el dominio del inglés en el nivel B1, que es el mínimo suficiente para que una persona pueda entender y expresarse en un idioma (con ciertas limitaciones). El examen constará de 120 reactivos que evalúan tres competencias: comprensión auditiva, comprensión lectora y expresión escrita (indirecta).

El Excoba/Matemáticas estará alineado a los planes y programas de estudio nacionales de la educación básica y al Marco Curricular Común de la Educación Media Superior (EMS). Es decir, abarcará los conocimientos y las habilidades matemáticas esenciales, que se enseñan desde el sexto grado de primaria hasta el cuarto semestre de la EMS. El examen estará conformado por más de 200 reactivos, los cuales se administrarán en forma adaptativa o inteligente, esto significa que a los estudiantes solo se les administrarán los reactivos necesarios (cerca de 30) para ubicarlos en el nivel de aprendizaje que corresponda.



El Excoba/Expresión Escrita estará dirigido a evaluar las competencias de jóvenes y adultos para expresarse por escrito de manera correcta. La persona evaluada tendrá que escribir en la computadora un texto corto que será calificado de manera automática. La evaluación constará de una serie de indicadores previamente validados por la literatura científica. Para ello, se utilizará el modelo evaluativo identificado como el más confiable y válido.

El Excoba/Posgrado estará diseñado para evaluar las competencias académicas y cognitivas que los estudiantes requieren para realizar con éxito estudios de posgrado (maestría y doctorado). Dichas competencias tienen que ver con la comprensión e interpretación de lecturas complejas, con la expresión escrita de argumentos que defiendan alguna postura o hipótesis, y con la capacidad de resolver problemas cuantitativos y lógicos. El examen tendrá dos destinatarios: aspirantes a programas relacionados con las ciencias naturales e ingenierías, así como aspirantes programas relacionados con las ciencias sociales y las humanidades.



https://metrica.edu.mx/

Alvarado 921, Zona Centro
22800 Ensenada, B.C. Mx.
Tel. +52 (646) 175.7682
contacto@metrica.edu.mx
www.metrica.edu.mx