

Taller

Día del profesor en la Era Digital- Taller: Evaluación adaptativa: Un Acercamiento al Aprendizaje Individualizado

Descripción

Presentación On-line de una hora.

Dirigido a

Profesores, Directores de programa, Académicos y Directivos de instituciones académicas en áreas afines a la matemática, física e ingeniería de los niveles bachillerato, pregrado y postgrado.

Objetivo

Demostrar experimentalmente la capacidad de MAPLE T.A. como apoyo a los profesores, en los procesos de aplicación y evaluación de pruebas escritas, tareas, parciales y pruebas finales realizadas por los estudiantes de bachillerato, pregrado o postgrado, para evaluar respuestas a preguntas abiertas o cerradas en donde se puede tener más de una forma de escritura en la respuesta final, como por ejemplo, ecuaciones de funciones, respuestas con truncamiento o redondeo, gráficas entre otros, tanto como en el proceso de formulación y reutilización de bancos de preguntas en áreas como en los análisis gráficos y funcionales, en matemática abstracta, matemática formal, física, modelos mecánicos, modelos hidráulicos y modelos electromagnéticos.

Temario

- Creación y manejo de sus cursos.
- Trabajo con las estadísticas de su curso.
- Módulos del curso.
- Administración de su curso en MAPLE T.A.
- Modelos de preguntas en MAPLE T.A.
- Preguntas con estructura y escritura simbólica numérica.
- Bancos de preguntas.
- Bancos de preguntas en la nube.
- Ejemplo de preguntas.

Instructores

Gerson David Cruz Capador

Ingeniero Electrónico de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas; Maestrante en Ingeniería Electrónica y de Computadores de la Universidad de los Andes. Amplia experiencia como ingeniero de desarrollo electrónico en empresas de los sectores aeroespacial y petrolero. Docente universitario en Ingeniería Electrónica y Mecatrónica en el área de sistemas embebidos y electrónica, instructor especializado en herramientas de desarrollo electrónico e instructor especializado de Maple para Latinoamérica.

Información General

Duración

3 Horas

Fecha de Inicio

Mar. 15 de May de 2018

Horarios

Ciudad

Bogotá (Bogotá, Colombia)

Lugar:

Universidad del Rosario

Herramientas de apoyo



Mayores informes de inscripción y costos

Entrenamientos@Software-Shop.com

Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link <https://www.software-shop.com/formacion/politicas>

Inscríbete ahora