

Taller

Evaluación Adaptativa a través de MAPLE T.A: Un Acercamiento al Aprendizaje Individualizado

Descripción

Para David, profesor de las asignaturas de matemáticas en el departamento de ciencias básicas es muy frustrante observar el bajo rendimiento de sus estudiantes, la falta de interés, y otros síntomas nada favorables; Lo más preocupante es que el panorama no parece ser diferente con el transcurso del tiempo. <div>
</div><div>David Intenta adoptar métodos para revertir estos resultados: aumenta el número de horas en tutorías, combina el contenido de los libros de textos por tutoriales elaborados por él, se apoya en medios multimedia y herramientas en la web, pero nada resulta dinamizar sus asignaturas. ¿Que podemos aconsejarle a este docente? </div>

Dirigido a

Ingenieros, diseñadores, maestros, investigadores y estudiantes interesados en el uso y conocimiento de las herramientas para la investigación y el modelamiento matemático.

Objetivo

1. Explorar cómo la utilización de Maple TA respalda el aprendizaje individualizado en nuestros alumnos.
2. Aprender a formular unas pruebas adaptativas adecuadas y confiables para satisfacer las necesidades actuales de la educación.

Temario

- Propiedades de las pruebas adaptativas
- Diseño de rúbricas para calificación (Variables e instrumentos de medida)
- Manejo de pruebas para nivelar académicamente grupos de estudiantes

Instructores

Gerson David Cruz Capador

Ingeniero Electrónico de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Magister en Ciencias de la Información y las Comunicaciones. Cuenta con una amplia experiencia desempeñándose como Ingeniero de Desarrollo Electrónico tanto en Hardware como en Software. Docente Universitario en Ingeniería Electrónica y Mecatrónica en el área de Sistemas Embebidos, Inteligencia Computacional y Comunicaciones. Actualmente se desempeña como Gerente de Producto del portafolio científico en Software Shop.

Información General

Duración

3 horas

Fecha de Inicio

Jue. 19 de Jul de 2018

Horarios

De:

2:00 pm a 4:30 pm

Lugar:

Software Shop Bogotá

Dirección:

Carrera 7 A # 126 a 55

Ciudad

Bogotá (Bogotá, Colombia)

Lugar:

SOFTWARE shop

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