

# 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.&nbsp;<div><br></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