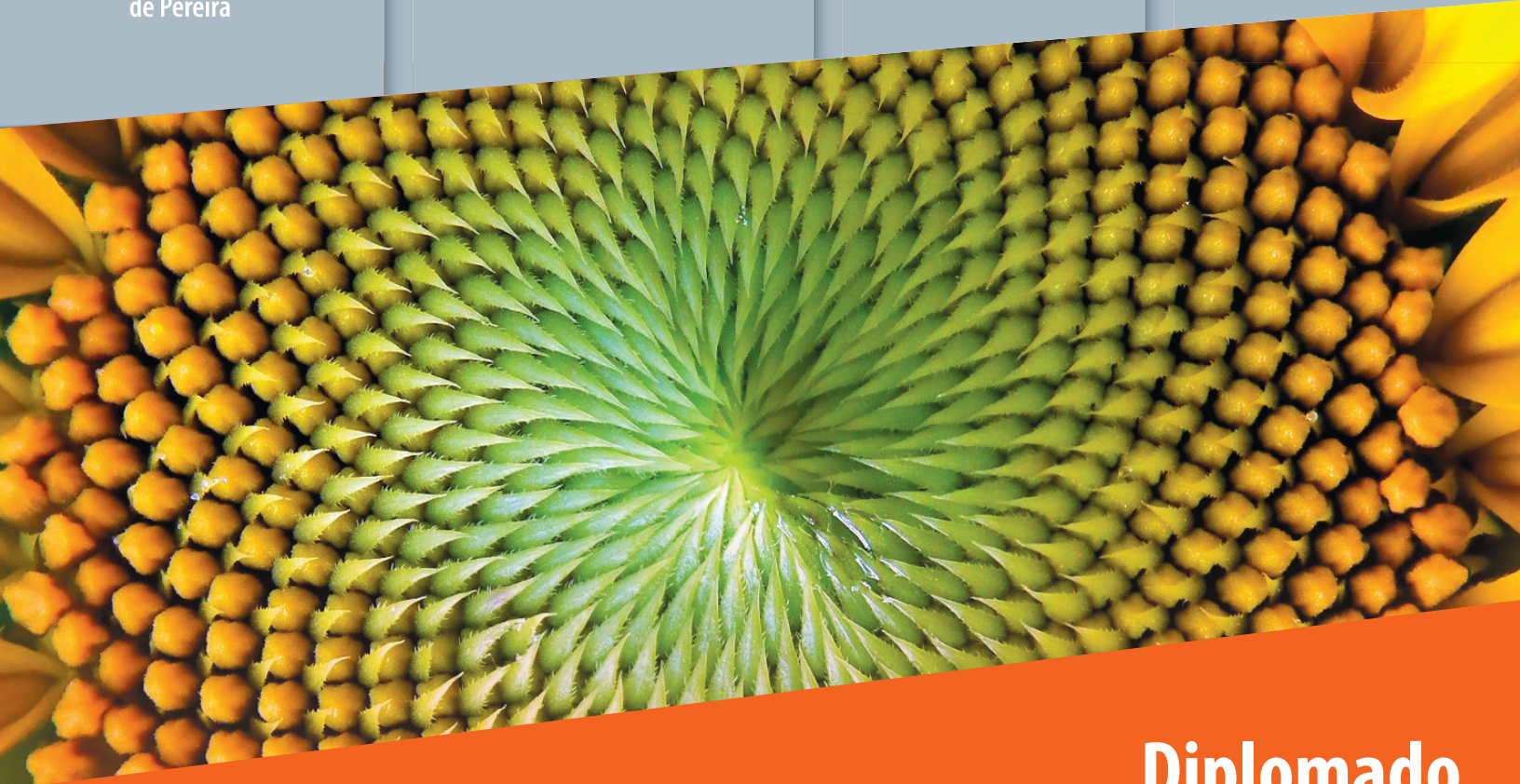




# Diplomado en actualización académica en matemáticas para profesores universitarios

Universidad Tecnológica de Pereira  
13 de febrero al 30 de julio de 2020

- Módulo 1: **Modelación Matemática**
- Módulo 2: **Cálculo en varias variables**
- Módulo 3: **Álgebra lineal**

**Duración :** 144 horas

**Horarios :** Jueves, 2:00 - 6:00 pm, Sábado 8:00 a 12:00 m

**Modalidad :** Presencial

**Costo Total :** \$ 2.500.000

**Costo por módulo :** \$ 850.000

## Informes :

Maestría en Matemáticas  
Edificio 15C - 106

Teléfono: 3137150  
[maestriamatematica@utp.edu.co](mailto:maestriamatematica@utp.edu.co)

**Objetivo:** Brindar conocimientos y estrategias para un manejo claro y amplio de los microcurrículos en matemáticas presentes en los programas de las universidades colombianas, teniendo como prioridad el dominio disciplinar con énfasis en la resolución de problemas, con el fin de mejorar y actualizar los conocimientos de los profesores e incidir en un mejor aprendizaje de los estudiantes universitarios, especialmente de las carreras de ingeniería y tecnología.