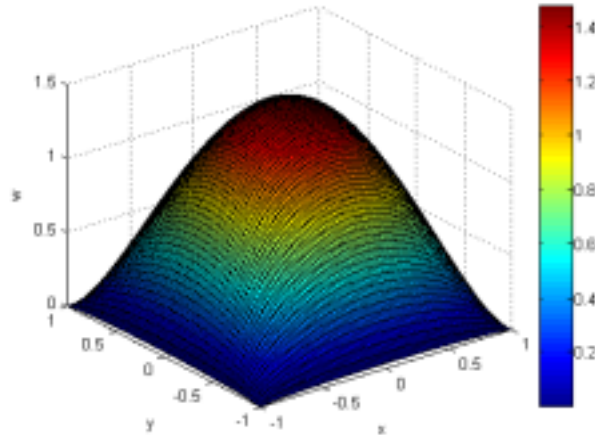


# **Asesorías en Matemáticas, Física e Ingeniería**

---

***Asesorías en Matemáticas, Física e Ingeniería***  
**Celular:** 312-636-9880  
**Correo:** asesormating@gmail.com  
**<https://sites.google.com/site/matematicasingeneria>**

## **SERVICIOS PARA ESTUDIANTES**



Damos asesorías y clases particulares de refuerzo para estudiantes de bachillerato y universitarios en las siguientes áreas:

- **Matemáticas:** geometría, álgebra, trigonometría, cálculo diferencial, integral y vectorial, ecuaciones diferenciales, álgebra lineal.
- **Física:** mecánica, eléctrica y térmica, dinámica de aviones.
- **Ingeniería:** mecánica de sólidos estática y dinámica, sistemas dinámicos, mecánica de materiales, mecánica de fluidos, termodinámica, transferencia de calor, mecanismos, diseño mecánico, aerodinámica básica.
- **Métodos numéricos:** uso de Matlab y Excel para solución por medio de métodos numéricos de diferentes problemas en materias avanzadas y proyectos de grado de pregrado y posgrado.
- **Pruebas SABER:** preparación adicional en Matemáticas y Física. También aplica para examen de ingreso a U. Nacional.
- **Estudiantes de Aviación:** refuerzo en Aerodinámica, Matemáticas y Física para estudiantes de Piloto Comercial.

---

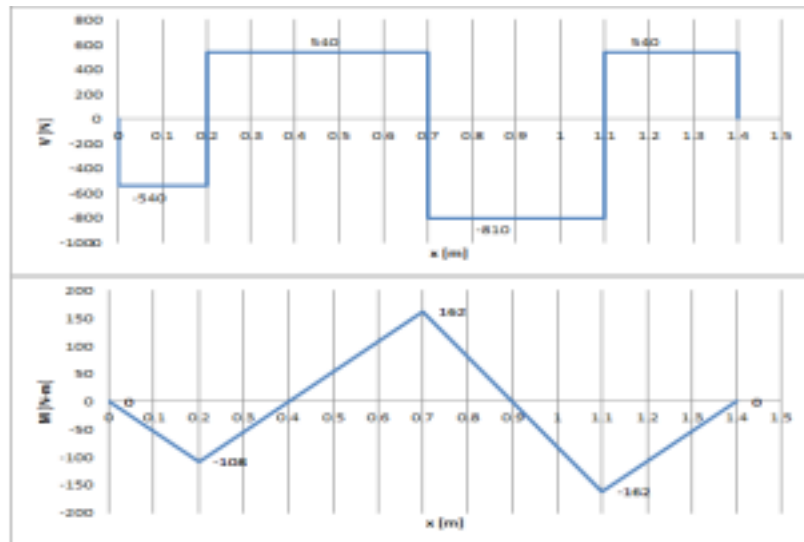
**Asesorías en Matemáticas, Física e Ingeniería**

**Celular:** 312-636-9880

**Correo:** asesormating@gmail.com

**<https://sites.google.com/site/matematicasingeneria>**

## SERVICIOS PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS



Prestamos los siguientes servicios para pequeñas y medianas empresas:

- **Montaje de indicadores:** implementación de hojas de cálculo en Excel para manejo de datos, indicadores y estadísticas con uso de tablas dinámicas.
- **Análisis de datos:** prestamos servicios de análisis estadístico y de indicadores clave para determinar el estado de su empresa y hallar cuellos de botella o causas raíces de fallas recurrentes.
- **Procesos de mantenimiento preventivo:** asesoramos en el montaje de procesos de mantenimiento preventivo y correctivo, implementando formatos y hojas de control en Excel.
- **Cursos de Excel:** dictamos cursos en manejo de Excel para usted y sus empleados para manejo de miles de datos de forma eficiente.
- **Cálculos de Ingeniería:** prestamos servicios de cálculo de ingeniería y diseño de estructuras y máquinas simples.
- **Traducción del inglés:** traducimos manuales y documentos técnicos que estén escritos en inglés.

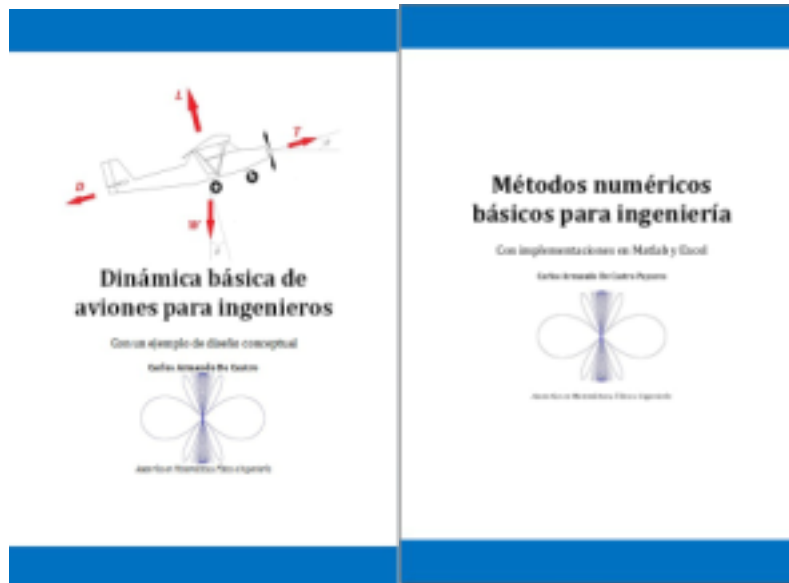
**Asesorías en Matemáticas, Física e Ingeniería**

**Celular:** 312-636-9880

**Correo:** asesormating@gmail.com

**<https://sites.google.com/site/maticasingeneria>**

## NUESTRAS PUBLICACIONES



Tenemos a su disposición y de manera gratuita notas de clase y libros para estudiantes universitarios y profesionales autodidactas con interés en aumentar sus conocimientos en nuestra página web:

**<https://sites.google.com/site/matematicasingeneria>**

Si desea la redacción de un manual o libro de estudios para su grupo de estudio o empresa, no dude en contactarnos para ponernos a su servicio.

## CONTACTO

**Ing. Carlos A. De Castro**

*Director de Asesorías*

**Celular:** 312-636-9880

**Correo:** asesormating@gmail.com

Bogotá, Colombia

**<https://sites.google.com/site/matematicasingeneria>**

Estamos en Facebook: **/matematicasingeneria**

*Damos asesorías a nivel nacional por medio de Skype y correo.*

---

**Asesorías en Matemáticas, Física e Ingeniería**

**Celular:** 312-636-9880

**Correo:** asesormating@gmail.com

**<https://sites.google.com/site/matematicasingeneria>**

## ¿QUIÉNES SOMOS?



El Ing. Carlos A. De Castro, director de asesorías e instructor principal tiene una experiencia superior a 5 años en asesorías particulares, consultorías de ingeniería, proyectos de investigación y trabajo en montaje de procesos de mantenimiento y análisis de indicadores en empresas de logística, así como los siguientes estudios y reconocimientos:

### **Títulos y estudios:**

- **Ingeniero Mecánico.** Universidad de los Andes. 2009.
- Cursos de maestría en Matemáticas Aplicadas, Dinámica Computacional de Fluidos y Combustión. Universidad de los Andes. 2012.
- **Piloto Deportivo.** Escuela del Club Colombiano de Aviación Deportiva. 2014.
- Curso en pedagogía universitaria. Universidad del Norte. 2006.

### **Premios y reconocimientos:**

- Primer puesto nacional pruebas ICFES. 2003.
- Diez mejores puntajes nacionales pruebas ECAES de Ingeniería Mecánica. 2008.
- Beca “Bachilleres por Colombia” de Ecopetrol.