

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

$$\frac{\partial (M)}{\partial y} = \frac{\partial (N)}{\partial x}$$

$$\int_a^b f(x) dx$$



Juan D Castellanos
Fundación Universitaria

M MATEMÁTICAS

FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS BÁSICAS

SNIES: 107333

VIGILADA MINEDUCACIÓN

SEMESTRE 01 CRÉDITOS

- FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS 3
- GEOMETRÍA ANALÍTICA 3
- ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN I 3
- TÉCNICAS DE LECTURA Y ESCRITURA 1
- CÁTEDRA JUAN DE CASTELLANOS 1
- ELECTIVA INSTITUCIONAL I 2

SEMESTRE 03 CRÉDITOS

- CÁLCULO INTEGRAL 4
- SISTEMAS NUMÉRICOS 4
- ÁLGEBRA LINEAL I 3
- PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 3
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 2
- ANTROPOLOGÍA TEOLÓGICA 1

SEMESTRE 02 CRÉDITOS

- GEOMETRÍA EUCLÍDEA 3
- ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN II 3
- CÁLCULO DIFERENCIAL 4
- TEORÍA DE CONJUNTOS 4
- INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA 1
- ÉTICA Y CONVIVENCIA 1
- ELECTIVA INSTITUCIONAL II

SEMESTRE 04 CRÉDITOS

- FUNDAMENTOS DE FÍSICA 3
- CÁLCULO VECTORIAL 4
- TEORÍA DE GRUPOS 4
- ESTADÍSTICA INFERENCIAL 3
- CREATIVIDAD 1
- FUNDAMENTOS CONSTITUCIONALES 1

SEMESTRE 05 CRÉDITOS

- FÍSICA 3
- CÁLCULO MULTIVARIABLE 4
- TOPOLOGÍA GENERAL 4
- TEORÍA DE NÚMEROS 4
- INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 1
- FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA 1

SEMESTRE 07 CRÉDITOS

- ANÁLISIS NUMÉRICO 4
- ANÁLISIS FUNCIONAL 4
- ÁLGEBRA LINEAL II 3
- ELECTIVA DEL PROGRAMA II 3
- PROYECTO DE GRADO I 3
- PLANES DE NEGOCIO 1

SEMESTRE 06 CRÉDITOS

- ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 4
- ANÁLISIS REAL 4
- TEORÍA DE ANILLOS Y CUERPOS 4
- ELECTIVA DEL PROGRAMA I 3
- ANTEPROYECTO 2
- EMPRENDERISMO 1

SEMESTRE 08 CRÉDITOS

- MODELACIÓN MATEMÁTICA 4
- VARIABLE COMPLEJA 4
- TEORÍA DE LA MEDIDA 4
- ELECTIVA DEL PROGRAMA III 3
- PROYECTO DE GRADO II 3

INSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA

REQUISITOS

- Documento de inscripción expedido por el sistema una vez terminado el diligenciamiento del formulario.
- Copia del recibo de pago de los derechos de inscripción expedido por el sistema.
- Fotocopia ampliada (150 %) del documento de identidad (por ambos lados).
- Fotocopia completa y legible del diploma de bachiller.
- Fotocopia completa y legible del acta de grado de bachillerato.
- Tres fotografías a color, fondo blanco, 3 x 4 cm.
- Resultado del examen de Estado (tarjeta original o impresión original de la página web <http://www.icfesinteractivo.gov.co>).
- Certificado médico (original) reciente.

Nota: estos documentos deben ser entregados el día de la entrevista.