

GEOMÁTICA PARA NIÑOS



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Educación Continua

División y Extensión de Proyección Social

GEOMÁTICA PARA NIÑOS
“UN ACERCAMIENTO AL ESTUDIO DE LA TIERRA
A PARTIR DE HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS”

TALLER



16 Horas
(4 horas por sesión)



Sede Bogotá
Carrera 11 n.º 101-80



OBJETIVO GENERAL:

Crear un espacio en el que los niños generen una visión de forma práctica y dinámica del concepto de geomática, como un acercamiento al estudio de la tierra mediante el uso de herramientas informáticas y otras, que les permitan afianzar los conocimientos adquiridos y fomenten su interés en el desarrollo de actividades científicas.

DIRIGIDO A:

Niños de 6 a 12 años.

VENTAJAS DIFERENCIADORAS:

El curso plantea una metodología novedosa para la enseñanza de la geociencias, que brinda oportunidades para que los niños experimenten, compartan, comparen y vivan el conocimiento a través del desarrollo de actividades y dinámicas que fomenten el interés por ésta área del conocimiento.

Participación de profesionales expertos en la temá-

tica, ilustración científica y el desarrollo de actividades con niños.

Material didáctico que se entregará a los participantes. Incluye refrigerio.

TÍTULO QUE SE OTORGA:

Certificado de participación

Taller en geomática para niños

“Un acercamiento al estudio de la tierra a partir de herramientas informáticas”



DURACIÓN Y HORARIOS:

Universidad Militar Nueva Granada
Sede Bogotá - Carrera 11 n.º 101-80
del 17 al 18 de Diciembre de 8 am – 5 pm.

CONTENIDOS TEMÁTICOS:

Módulo I	Nociones Básicas de Cartografía	4 horas
Módulo II	Sistemas de Información Geográfica	4 horas
Módulo III	Percepción Remota e Imágenes de Satélite	4 horas
Módulo IV	Sistemas de Posicionamiento Global GPS	4 horas

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

1. Consignar en cualquier sucursal del Banco Itaú, el pago de la pre-inscripción y matrícula en la cuenta de ahorros No 701-01518-5 a nombre de la Universidad Militar Nueva

Granada antes del 10 de Diciembre.

2. Enviar al correo del Centro de Investigación en Geomática ci.geomatica.umng@gmail.com, la siguiente documentación:


- Copia del comprobante de pago.
- Nombre completo del acudiente.
- Nombre y edad del aspirante
- Teléfono de contacto
- Copia del documento de identidad del aspirante (Tarjeta de identidad o copia del registro civil).

Valor total del taller: \$300.000

MODALIDAD:

Presencial

INFORMES:

 Centro de Investigaciones Facultad de Ingeniería
(Universidad Militar Nueva Granada Sede Bogotá - Carrera 11 n.º 101-80 bloque E, primer piso)

 650 0000, exts. 1278 y 1285  ci.geomatica.umng@gmail.com





UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Educación Continua

División y Extensión de Proyección Social