



FACULTAD GEOLOGÍA Y MINERÍA
Departamento de Minería

*CONVOCATORIA PARA LA CUARTA
EDICIÓN DE LA MAESTRÍA EN
TOPOGRAFÍA MINERA*



CONVOCATORIA

La Facultad de Geología y Minería de la Universidad de Moa **Dr. Antonio Núñez Jiménez** en saludo al día del topógrafo, al día del geólogo-minero, y al 45 aniversario de fundada la institución académica, realiza la convocatoria para la inscripción de los profesionales de los distintos Centros de Educación Superior o de otros organismos, a la **IV edición de la Maestría en Topografía Minera.**

Los aspirantes a las plazas de la Maestría deberán presentar los siguientes documentos:

1. Solicitud personal
2. Fotocopia auténtica del título
3. Carta de aprobación del jefe inmediato (mandarla escaneada con la firma correspondiente)
4. Currículo vitae del aspirante
5. Una foto tipo carné (digital)

La fecha límite para la recepción de las solicitudes es hasta el **14 de Octubre del 2021.**

El comité académico de la Maestría ha aprobado que el esquema de impartición de esta versión sea a tiempo parcial, por lo que todos los aspirantes deben disponer de la liberación de sus funciones laborales por un periodo de una semana mensual.

Al firmar el jefe inmediato del aspirante su participación en la Maestría, el comité académico está asumiendo que dicho jefe está de acuerdo con las liberaciones antes planteadas.

INFORMACIONES DE LA MAESTRÍA EN TOPOGRAFÍA MINERA

✓ Objetivo

Formar un profesional de alto nivel que sea capaz de dirigir y realizar con rigor científico investigaciones tendientes a perfeccionar los trabajos de Topografía Minera en las áreas de explotación subterránea y a cielo abierto, túneles, trasvases, la protección del medio y la rehabilitación de los terrenos afectados por la minería.

✓ **¿A quiénes va dirigida la Maestría?**

A los ingenieros de Minas, Geólogos, Geodestas, Civiles, Geofísicos, Topógrafos y otras especialidades afines.

✓ **Breve descripción de la Maestría**

La Maestría consta de dos módulos:

MÓDULO BÁSICO con 25 créditos:

- Metodología de la investigación (3 créditos)
- Teoría de los errores (3 créditos)
- Elementos de minería (2 créditos)
- Topografía general (4 créditos)
- Informática aplicada (2 créditos)
- Ajuste de redes topográficas (3 créditos)
- Dibujo topográfico y minero (3 créditos)
- Geoestadística (2 créditos)
- Ecología (3 créditos)

MÓDULO ESPECIALIZADO con 31 créditos:

- Fotogrametría (3 créditos)
- Cartografía (3 créditos)
- Organización de los trabajos topográficos mineros (3 créditos)
- Trabajos topográficos aplicados a la minería a cielo abierto (4 créditos)
- Trabajos topográficos aplicados a la minería subterránea (4 créditos)
- Construcción de caminos mineros (3 créditos)

- Teledetección (3 créditos)
- Asentamientos de obras mineras (3 créditos)
- Sistema de información geográfica (3 créditos)
- Trabajo topográficos aplicados a obras hidráulicas (2 créditos)
- ✓ **Duración de la Maestría:** dos años y medio con modalidad a tiempo parcial.
- ✓ **Requisitos de matrícula**
 - Ser graduado universitario de un perfil afín (Ingeniero de Minas, Ingeniero Geólogo, Ingeniero Civil, Ingeniero Topógrafo, Ingeniero Geofísico e Ingeniero Geodesta)
 - Estar autorizado y avalado por la dirección de su centro de trabajo
 - Demostrar que puede leer literatura técnica en idioma Inglés
 - Demostrar dominio de la computación
 - Demostrar dominio de las reglas ortográficas
 - Ser aceptado por el Comité Académico
- ✓ **Diploma:** se expide certificado de aprobación de la Maestría

INFORMACION DE CONTACTO

Especialista de Posgrado: Lic. Yanet Sucef Barzaga Galano
 Teléfono: 24 606524 (Departamento de Posgrado)
 email: ybarzagag@ismm.edu.cu

Coordinador: MSc. Walkis Herrera Blanco
 móvil: 59121753
 email: wherrera@ismm.edu.cu

Jefe de Departamento de Minería: Dr. C. Armando Cuesta Recio
 Teléfono: 24 608190 (Facultad de Geología y Minas)
 email: acuesta@ismm.edu.cu

Dirección postal: Ave. Calixto García Iñiguez No.15 e/ Ave. 7 de Diciembre y Calle Reynaldo Laffita Rueda, Rpto. Caribe, Moa, Holguín, Cuba. CP.83329.