

REQUISITOS GENERALES DE POSTULACIÓN

Podrán participar en la presente convocatoria los profesionales que acrediten el cumplimiento de los siguientes requisitos:

FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL

- Título profesional en áreas afines al perfil convocado.
- Título de Especialista, Magíster o Doctor en áreas relacionadas con el saber al cual aspira.
- Mínimo cuatro (4) años de experiencia en educación superior.
- Mínimo dos (2) años de experiencia relacionada con el perfil convocado.
- Certificación mínima de ciento veinte (120) horas en docencia universitaria o pedagogía.
- Preferiblemente experiencia en investigación, participación en grupos de investigación o producción académica registrada en CvLAC.
- Manejo de plataformas virtuales de aprendizaje, herramientas colaborativas y recursos tecnológicos aplicados a la educación superior.

COMPETENCIAS TRANSVERSALES

- Competencia pedagógica y didáctica.
- Ética profesional e integridad institucional.
- Comunicación efectiva y liderazgo académico.
- Diseño, desarrollo y evaluación de procesos de enseñanza y aprendizaje.
- Pensamiento crítico e innovación educativa.
- Conocimiento y manejo metodologías activas y herramientas tecnológicas aplicadas a la educación.
- Capacidad para trabajo en equipo, liderazgo académico y pensamiento crítico.

DOCUMENTOS REQUERIDOS:

Los aspirantes deberán presentar un único archivo en formato PDF, debidamente organizado y foliado, que contenga:

1. Hoja de vida actualizada.
2. Formato Hoja de Vida SIGEP.
3. Fotocopia de la cédula ampliada al 150%.
4. Soportes de títulos académicos de pregrado y posgrado.
5. Certificaciones de experiencia docente y profesional.
6. CvLAC actualizado.
7. Soportes de publicaciones, investigaciones o participación en eventos académicos.
8. Antecedentes disciplinarios y profesionales vigentes (Policía Nacional, Procuraduría, Contraloría no mayor a 30 días).
9. Soportes de formación pedagógica, estudios complementarios, especificando las horas de formación.

PERFILES CONVOCADOS PARA DOCENTES

1. DESARROLLO COMUNITARIO Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

- **Perfil Requerido:** Profesional en Ingeniería Ambiental, Ingeniería Forestal, Sociología, Trabajo Social, Ciencia Política, Derecho, Administración Pública, Geografía, Ecología, Ciencias Militares o áreas afines.
- **Formación Posgradual:** Especialización, Maestría o Doctorado en Gestión Ambiental, Desarrollo Territorial, Desarrollo Comunitario, Estudios Regionales, Ordenamiento Territorial o áreas afines.
- **Experiencia Docente:** Mínimo cuatro (4) años de experiencia en educación superior.



- **Experiencia profesional:** Mínimo dos (2) años en proyectos de desarrollo comunitario, participación ciudadana, gobernanza territorial o gestión ambiental.

Competencias Específicas: Planeación participativa, formulación de proyectos sociales, resolución de conflictos, participación ciudadana, gobernanza ambiental y trabajo interdisciplinario.

2. GEOTECNOLOGÍAS PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL

- **Perfil Requerido:** Profesional en Ingeniería Ambiental, Ingeniería Geográfica, Ingeniería Catastral, Ingeniería Forestal, Geografía, Geomática, Topografía o áreas afines.
- **Formación Posgradual:** Especialización, Maestría o Doctorado en SIG, Geomática, Ordenamiento Territorial, Gestión Ambiental o áreas afines.
- **Experiencia Docente:** Mínimo cuatro (4) años.
- **Experiencia profesional:** Mínimo dos (2) años en Sistemas de Información Geográfica, análisis espacial o gestión territorial.
- **Competencias Específicas:** Manejo de ArcGIS, QGIS, imágenes satelitales, cartografía digital, análisis espacial y modelación territorial.

3. FUNDAMENTOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL MONITOREO DE LA CALIDAD AMBIENTAL

- **Perfil Requerido:** Profesional en Ingeniería Ambiental, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecatrónica, Ciencia de Datos, Estadística, Ingeniería de Telecomunicaciones o áreas afines.

- **Formación Posgradual:** Especialización, Maestría o Doctorado en Inteligencia Artificial, Ciencia de Datos, Analítica, Transformación Digital, Gestión Ambiental o áreas afines.

- **Experiencia Docente:** Mínimo cuatro (4) años en educación superior.

- **Experiencia profesional:** Mínimo dos (2) años en proyectos relacionados con inteligencia artificial, analítica de datos, monitoreo ambiental, automatización o transformación digital.

- **Competencias Específicas:** Analítica de datos ambientales, aprendizaje automático, visualización de datos, monitoreo inteligente, toma de decisiones basada en datos y herramientas computacionales aplicadas a la gestión ambiental.

4. HERRAMIENTAS AVANZADAS PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL

- **Perfil Requerido:** Profesional en Ingeniería Ambiental, Ingeniería Sanitaria, Ingeniería Civil, Ingeniería Forestal, Ecología, Biología, Ciencias Militares o áreas afines.
- **Formación Posgradual:** Especialización, Maestría o Doctorado en Gestión Ambiental, Ingeniería Ambiental, Desarrollo Sostenible, Planificación Territorial o áreas afines.
- **Experiencia Docente:** Mínimo cuatro (4) años en educación superior.
- **Experiencia Profesional:** Mínimo dos (2) años en gestión ambiental, licenciamiento ambiental, evaluación ambiental, formulación de instrumentos de planificación o consultoría ambiental.

Competencias Específicas: Instrumentos de gestión ambiental, evaluación ambiental, legislación ambiental, planificación ambiental, sistemas de gestión ambiental, ordenamiento territorial y Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

5. DESARROLLO SOSTENIBLE CON ENFOQUE TERRITORIAL

- **Perfil Requerido:** Profesional en Ingeniería Ambiental, Economía, Administración Pública, Ingeniería Forestal, Geografía, Ecología, Sociología, Ciencias Militares o áreas afines.
- **Formación Posgradual:** Especialización, Maestría o Doctorado en Desarrollo Sostenible, Gestión Ambiental, Ordenamiento Territorial, Estudios Regionales o áreas afines.
- **Experiencia Docente:** Mínimo cuatro (4) años en educación superior.
- **Experiencia Profesional:** Mínimo dos (2) años en planificación territorial, desarrollo regional, gestión pública, formulación de políticas ambientales o desarrollo sostenible.
- **Competencias Específicas:** Desarrollo territorial, planificación estratégica, sostenibilidad, gobernanza, formulación de políticas públicas, análisis territorial y gestión ambiental integrada.

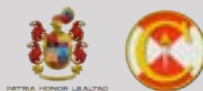
6. ESTRUCTURACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO EN EL SECTOR AMBIENTAL

- **Perfil Requerido:** Profesional en Ingeniería Ambiental, Ingeniería Civil, Ingeniería Industrial, Economía, Administración de Empresas, Administración Pública o áreas afines.

- **Formación Posgradual:** Especialización, Maestría o Doctorado en Gerencia de Proyectos, Gestión Ambiental, Desarrollo Territorial, Planeación o áreas afines.
- **Experiencia Docente:** Mínimo cuatro (4) años en educación superior.
- **Experiencia profesional:** Mínimo dos (2) años en formulación, estructuración, evaluación o gerencia de proyectos de inversión pública o privada, preferiblemente en el sector ambiental.
- **Competencias Específicas:** MGA, Marco Lógico, formulación de proyectos, planeación estratégica, evaluación financiera, gestión del riesgo, seguimiento y control de proyectos.

7. ÉTICA AMBIENTAL Y CONFLICTOS SOCIO-ECOLÓGICOS

- **Perfil requerido:** Profesional en Derecho, Sociología, Antropología, Ciencia Política, Filosofía, Trabajo Social, Ingeniería Ambiental o áreas afines.
- **Formación Posgradual:** Especialización, Maestría o Doctorado en Ética, Gestión Ambiental, Derechos Humanos, Gobernanza Ambiental, Estudios Sociales, Resolución de Conflictos o áreas afines.
- **Experiencia Docente:** Mínimo cuatro (4) años en educación superior.
- **Experiencia Profesional:** Mínimo dos (2) años en resolución de conflictos, participación ciudadana, gobernanza ambiental, gestión social o intervención comunitaria.
- **Competencias Específicas:** Ética ambiental, resolución de conflictos, mediación, gobernanza, participación ciudadana, análisis de políticas públicas y derechos ambientales.



OBJETO DE LA CONVOCATORIA

Seleccionar y conformar el banco de docentes hora cátedra que orientará los saberes correspondientes al primer semestre de la Especialización en Gestión Ambiental y Desarrollo Territorial del **Centro de Educación Militar – CEMIL**, garantizando que los aspirantes seleccionados acrediten la formación académica, la experiencia profesional, la trayectoria docente y las competencias requeridas para el desarrollo del programa.

La vinculación de los docentes seleccionados estará sujeta a las necesidades académicas del programa, la disponibilidad presupuestal y las disposiciones institucionales vigentes para la contratación de docentes de hora cátedra.

ALCANCE

La presente convocatoria pública tiene como finalidad establecer el procedimiento para la recepción, evaluación y selección de hojas de vida de profesionales interesados en desempeñarse como docentes hora cátedra en los saberes del primer semestre de la Especialización en Gestión Ambiental y Desarrollo Territorial.

Los docentes seleccionados asumirán la responsabilidad académica del saber asignado, incluyendo la planeación, desarrollo, evaluación y seguimiento de los procesos de enseñanza y aprendizaje, de conformidad con el Proyecto Educativo Institucional, el Documento Maestro del programa, los lineamientos curriculares del

CEMIL y las políticas institucionales de aseguramiento de la calidad.

La convocatoria se desarrolla bajo los principios de mérito, transparencia, igualdad de oportunidades, publicidad, objetividad y calidad académica, procurando la selección de profesionales idóneos que contribuyan al fortalecimiento de la formación posgradual ofrecida por el Centro de Educación Militar.

MARCO NORMATIVO

La presente convocatoria se fundamenta en las disposiciones legales y normativas que regulan la educación superior en Colombia, así como en los lineamientos institucionales del **Centro de Educación Militar – CEMIL**, entre las cuales se destacan:

- Constitución Política de Colombia.
- Ley 30 de 1992, por la cual se organiza el servicio público de la educación superior.
- Ley 115 de 1994.
- Decreto 1075 de 2015 – Decreto Único Reglamentario del Sector Educación.
- Acuerdo CESU 02 de 2020, mediante el cual se actualiza el modelo de aseguramiento de la calidad de la educación superior.
- Proyecto Educativo Institucional – PEI del Centro de Educación Militar.
- Reglamento Docente vigente del **CEMIL** (si aplica).
- Documento Maestro de la Especialización en Gestión Ambiental y Desarrollo Territorial.
- Demás normas que regulen la vinculación de docentes hora cátedra y el funcionamiento de los programas de educación superior.



MODALIDAD DE DESARROLLO DEL PROGRAMA

La **Especialización en Gestión Ambiental y Desarrollo Territorial** se desarrollará en modalidad híbrida, integrando actividades académicas presenciales y virtuales sincrónicas, articuladas mediante estrategias de aprendizaje activo y el uso de ambientes virtuales de aprendizaje, de conformidad con el modelo pedagógico institucional y el diseño curricular del programa.

Esta modalidad favorece la flexibilidad académica, el acceso a procesos formativos de alta calidad y el fortalecimiento de las competencias profesionales, permitiendo que los estudiantes desarrollen procesos de aprendizaje colaborativo, análisis de casos, seminarios especializados, desarrollo de proyectos y actividades de aplicación en contextos reales.

Las sesiones académicas se desarrollarán conforme al siguiente horario institucional:

ACTIVIDAD ACADÉMICA	MODALIDAD	HORARIO
ENCUENTRO ACADÉMICA	VIRTUAL SINCRÓNICO	VIERNES DE 5:00 P.M. A 10:00 P.M.
ENCUENTRO ACADÉMICA	PRESENCIAL	SÁBADO DE 7:00 A.M. A 3:00 P.M.

Durante el desarrollo del programa, los docentes deberán integrar estrategias didácticas que promuevan la participación de los estudiantes, el aprendizaje basado en problemas, el análisis de casos, el trabajo colaborativo, el desarrollo de proyectos y el uso de herramientas digitales, garantizando el cumplimiento de los resultados de aprendizaje definidos para cada saber.

PERFIL GENERAL DEL DOCENTES

Los docentes que participen en la presente convocatoria deberán demostrar idoneidad académica, experiencia profesional y trayectoria docente que les permita contribuir al desarrollo de los procesos formativos de la Especialización en Gestión Ambiental y Desarrollo Territorial.

