|  |
| --- |
| **CONVOCATORIA VINCULACIÓN COMO ESTIMULO A ESTUDIANTES****PROYECTO DE INVESTIGACIÓN INV\_ING 2995** Generación de mapas 3D a partir del seguimiento de líneas de transmisión**Grupo GIM Linea de investigación en Procesamiento de imágenes y visión por computador.** |
| **1. TIPO DE VINCULACIÓN:** | **Auxiliar de investigación de posgrado** |
| **2. PERFIL** |
| Estudiante de Maestría con capacidad para el desarrollo y análisis de software. Procesamiento de Imágenes y/o Visión Artificial.  |
| **3. REQUISITOS DE MÍNIMOS EXIGIBLES** |
| **Se solicita un estudiante de maestría de un programa de la UMNG, que este matriculado y activo este semestre, para colaborar como auxiliar de investigación en un proyecto de investigación de la linea de investigación en procesamiento de imágenes y visión por computador, con las siguientes características:** **1) Si es de primer semestre de maestría, certificar un promedio de pregrado igual o superior a 3.6 (en escala de 0 a 5 o su equivalente en otros esquemas de calificación) .****2) Si el estudiante es de segundo semestre o superior de maestría debe certificar contar con un promedio igual o superior a 4.0 en el ultimo semestre cursado (en escala de 0 a 5 o su equivalente en otros esquemas de calificación).****3) El participante debe certificar o demostrar tener conocimientos de C/C++, procesamiento de señales o imágenes.****4) No estar recibiendo otros estímulos de la UMNG.****5) Cumplir con los otros requisitos que se encuentran en la Resolución 1811 de 2018.****6) Duración 4 meses. Se recibirá un incentivo de 1’953.105 mensual.****7) Cumplir con una prueba de conocimientos en temas relacionados al proyecto.** |
| **4. FORMACIÓN ACADÉMICA** |
| Título profesional: | Ingeniería Multimedia, Ingeniería Mecatrónica o afines. |
| PGA: | De acuerdo a la convocatoria | Fecha grado: |  |
| Titulo Posgrado: |  |
| PGA: |  | Fecha grado: |  |
| **5. EXPERIENCIA LABORAL Y/O PROFESIONAL (en caso de que aplique)** |
| Experiencia: 1 a 3 años: \_\_\_\_\_4 a 6 años: \_\_\_\_\_7 a 9 años: \_\_\_\_\_10 a más años:\_\_\_\_\_\_ | **Competencias Comunes** | **Competencias comportamentales** |
| Orientación a resultados:X | Liderazgo para el cambio:\_\_\_\_\_ | Conocimiento del entorno:\_\_\_\_\_ |
| Orientación al usuario y al ciudadano:\_\_\_\_\_ | Planeación:\_\_\_\_\_ | Relaciones Públicas:\_\_\_\_\_ |
| Trasparencia:\_\_\_\_\_ | Toma de decisiones:\_\_\_\_\_ | Pensamiento Estratégico:\_\_\_\_\_ |
| Análisis Crítico:X | Resolución de problemas:\_\_\_\_\_ | Investigación:X |
| Compromiso con la organización:X | Diligencia y trámite:\_\_\_\_\_ | Docencia:\_\_\_\_\_ |
| **6. PLAN DE FORMACIÓN**  | **Fechas**  |
| **Participación en reuniones** | **Mayo 30** |
| **Realizar documentos relacionados con la temática del proyecto** | **Junio 15** |
| **Desarrollo de una o varios componentes de un prototipo**  | **Junio 30** |
| **Desarrollar unos módulos de software relacionados** | **Julio 8** |
| **Realizar un informe escrito** | **Julio 13** |
|  |  |
| **7. PROCEDIMIENTO CONVOCATORIA**  |
| 1. Publicación de la convocatoria | Abril 24 de 2020 |
| 2. Entrega de documentación Física - Ver Nota\* | Mayo 3 de 2020 |
| 3. Verificación de la Documentación registrada | Mayo 4 de 2020 |
| 4. Publicación de resultados (admitido) | Mayo 5 de 2020 |
|  |  |
| **8. DOCUMENTACIÓN (REQUISITOS DE ENTREGA FÍSICA)** |
| * Carnet vigente de la UMNG.
* Certificación de la universidad.
* Certificado de notas expedido por la oficina de registro.

Para mayor información contactar al profesor Alexander Cerón o enviar la información por correo electronico alexander.ceron@unimilitar.edu.co |
| **9. CRITERIOS DE EVALUACIÓN** |
| **REQUISITOS** | **CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN** | **CALIFICACIÓN CUALITATIVA****(Cumple/Rechazado)** |
| **DE HABILITACIÓN** | **Documentos a presentar por el candidato:** La postulación deberá contener TODOS los documentos exigidos en **convocatoria.** |  |
| **Perfil del candidato:** El candidato debe cumplir con el perfil requerido por la Universidad en la presente invitación. En caso de no cumplir con dichas condiciones incurrirá en causal de rechazo. |  |
| **Cumplimiento de los requisitos mínimos exigibles:** El candidato debe cumplir con los requisitos mínimos exigibles. En caso de no cumplir con dichas condiciones incurrirá en causal de rechazo. |  |
| **10. CRITERIOS DE DESEMPATE** |
| **Criterio 1: Promedio acumulado de notas de pregrado.** |
| **Criterio 2: Evaluación en prueba de conocimientos.** |
| \*Nota. Lugar de entrega de la documentación: Universidad Militar Nueva Granada ubicada en la Carrera 11 No. 101-80 en la Ciudad de Bogotá, Bloque E, Piso 1, Oficina Ingeniería en Multimedia, Funcionario Alexander Cerón Correa, en el horario: 9 a 12. En caso de contingencia por el covid 19 enviarla por correo alexander.ceron@unimilitar.edu.co |