|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONVOCATORIA VINCULACIÓN COMO ESTIMULO A ESTUDIANTES**  **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN INV\_ING 2995** | | | | | | | | | | | |
| **1. TIPO DE VINCULACIÓN:** | | | | **ASISTENTE GRADUADO\_\_\_\_**  **ESTUDIANTE AUXILIAR DE PREGRADO\_\_\_\_**  **ESTUDIANTE AUXILIAR DE POSGRADO \_X\_\_\_** | | | | | | | |
| **2. PERFIL** | | | | | | | | | | | |
| Estudiante de Maestría con experiencia en actividades académicas o investigativas. Buen desempeño académico y habilidades para la redacción de textos científicos, programación, vehículos aéreos no tripulados. Con capacidad para realizar trabajo autónomo para vincularse al proyecto “Generación de mapas 3D a partir del seguimiento de líneas de transmisión”. Deseable conocimientos certificables en UAVs.  Disponibilidad de tiempo exclusivo requerido de 20 horas semanales durante cuatro meses (incluye investigación y actividades académicas).  El estímulo económico se realizará conforme a lo establecido en la Resolución 1811 de 2018, hasta 2 smlv hasta por diez (10) meses, durante la vigencia del proyecto. | | | | | | | | | | | |
| **3. REQUISITOS DE MÍNIMOS EXIGIBLES** | | | | | | | | | | | |
| Ser estudiante activo de un Programa de Maestría de la Facultad de Ingeniería de la UMNG y estar matriculado.   1. Tener un PGA igual o superior a 3,6 para estudiantes de primer semestre o 4.0 para estudiantes de segundo y tercer semestre, o certificar que su promedio se encuentra en un percentil superior a 75 de su cohorte. 2. No encontrarse vinculado a otro proyecto de investigación de la UMNG (en calidad de Auxiliar de Investigación o contratista). 3. Manifestación escrita indicando el compromiso de trabajar en la línea de investigación del proyecto bajo la dirección del investigador principal (Prof. Alexander Cerón, PhD.) | | | | | | | | | | | |
| **4. FORMACIÓN ACADÉMICA** | | | | | | | | | | | |
| Título profesional: | | | Ingeniería Multimedia, Ingeniería Mecatrónica o afines. | | | | | | | | |
| PGA: | | | gual a superior a 3,6 para primer semestre o 4,0 para estudiantes de segundo o tercer semestre. | | | | Fecha grado: | | 2011 - 2019 | | |
| Titulo Posgrado: | | | N/A | | | | | | | | |
| PGA: | | | N/A | | | | Fecha grado: | | N/A | | |
| **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** | | | | | | |
| Participar en las actividades de investigación planteadas en la metodología del proyecto de investigación. | | | | | 4 meses a partir de la fecha de vinculación | | | | | | |
| Elaborar informes de avance relacionados con la producción del proyecto de investigación. | | | | | Un informe mensual a partir de la fecha de vinculación | | | | | | |
| Asistir a reuniones del grupo y semillero de investigación | | | | | 4 meses a partir de la fecha de vinculación | | | | | | |
| Participar en los cursos de formación o actividades destinadas a fortalecer sus competencias investigativas | | | | | 4 meses a partir de la fecha de vinculación | | | | | | |
| Participar en las actividades de investigación planteadas en la metodología del proyecto de investigación. | | | | | 4 meses a partir de la fecha de vinculación | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | |
| **7. PROCEDIMIENTO CONVOCATORIA** | | | | | | | | | | | |
| 1. Publicación de la convocatoria | | | | | | | | Septiembre 11 de 2020 | | | |
| 2. Entrega de documentación Física - Ver Nota\* | | | | | | | | Entre 11 y 21 de Septiembre de 2020 | | | |
| 3. Verificación de la Documentación registrada | | | | | | | | Septiembre 21 de 2020 | | | |
| 4. Publicación de resultados (admitido) | | | | | | | | Septiembre 22 de 2020 | | | |
|  | | | |  | | | | | | | |
| **8. DOCUMENTACIÓN (REQUISITOS DE ENTREGA FÍSICA)** | | | | | | | | | | | |
| * Los siguientes documentos deben entregarse completos en carpeta compactada al correo alexander.ceron@unimilitar.edu.co. Antes del 21 de Septiembre de 2020 a las 4:00pm. * Certificado de estudios en el que se indique su calidad de estudiante activo en un Programa de Maestría de la Facultad de Ingeniería de la UMNG. * Certificado que acredite el PGA y percentil en su cohorte (expedido por la Div. de Registro Académico). * Carta de presentación del candidato en la que manifieste el compromiso de trabajar en la línea de investigación del proyecto INV-ING-2995 bajo la dirección del investigador principal (Prof. Alexander Cerón, PhD.) con una disponibilidad de 20 horas a la semana. Así mismo, declaración de no participación actual en otro proyecto de investigación en la UMNG. * Fotocopia de la cédula de ciudadanía | | | | | | | | | | | |
| **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: Entrevista** | | | | | | | | | | | |
| **Criterio 2: Certificaciones relacionadas con el proyecto.** | | | | | | | | | | | |
| \* | | | | | | | | | | | |