|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONVOCATORIA VINCULACIÓN COMO ESTIMULO A ESTUDIANTES**  **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN IMP-ING-2936** | | | | | | | | | | |
| **1. TIPO DE VINCULACIÓN:** | | | | Auxiliar de Investigación de Posgrado  Duración: 8 meses.  Cupos disponibles: Uno (1)  Monto máximo: $11,718,630.00 mcte | | | | | | |
| **2. PERFIL** | | | | | | | | | | |
| * Estudiante de Maestría en Ingeniería Mecatrónica, que quiera vincularse al proyecto de alto impacto IMP-ING-2936, titulado “A video forensic solution for integrity assurance, object recognition and tampering detection – Phase I”. * Competencias en Aprendizaje Automático. * Disponibilidad requerida de 20 horas a la semana. * El estímulo económico se realizará conforme a lo establecido en la Resolución 1811 de 2018, hasta por 2 SMMLV de manera mensual, durante hasta 8 meses. | | | | | | | | | | |
| **3. REQUISITOS MÍNIMOS EXIGIBLES** | | | | | | | | | | |
| 1. Encontrarse en 2019-2 matriculado y activo en la Maestría en Ingeniería Mecatrónica de la UMNG, máximo en el tercer semestre académico. 2. Si se encuentra cursando el primer semestre académico de la Maestría en Ingeniería Mecatrónica, deberá certificar un promedio del pregrado de 4.5/5.0, o certificar que el promedio se encuentra en un percentil superior a 75. 3. Si se encuentra cursando segundo o tercer semestre de la Maestría en Ingeniería Mecatrónica, deberá certificar un promedio acumulado de la maestría de 4.5/5.0, o certificar que el promedio se encuentra en un percentil superior a 75. 4. Certificado de curso(s) en Aprendizaje Automático expedido(s) por las plataformas virtuales Platzi o Coursera o EdX o Udacity, en la temática de *Machine Learning*. 5. No encontrarse vinculado laboralmente, ni por prestación de servicios, con la Universidad Militar Nueva Granada, ni recibir doble estímulo por concepto de auxiliar de investigación en cualquiera de sus categorías. 6. No haber recibido el estímulo de auxiliar de investigación durante más de dos años. 7. No recibir ningún otro estímulo durante los 8 meses de duración como auxiliar de investigación de posgrado. | | | | | | | | | | |
| **4. FORMACIÓN ACADÉMICA** | | | | | | | | | | |
| Título profesional: | | | Matemático o Ingeniero en: telecomunicaciones, electrónica, eléctrica, multimedia, sistemas, biomédica, o mecatrónica. | | | | | | | |
| PGA: | | | Requisito 2 ó 3 (el que aplique) | | | | Fecha grado: | Al cierre de la convocatoria | | |
| Titulo Posgrado: | | | N/A | | | | | | | |
| PGA: | | | Requisito 2 ó 3 (el que aplique) | | | | 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:\_\_X\_\_\_ | | | Relaciones Públicas:\_\_\_\_\_ |
| Trasparencia:\_\_\_\_\_ | | | | | | Toma de decisiones:\_\_\_\_\_ | | | Pensamiento Estratégico:\_\_\_X\_\_ |
| Análisis Crítico:\_\_X\_\_\_ | | | | | | Resolución de problemas:\_\_X\_\_\_ | | | Investigación:\_\_\_X\_\_ |
| Compromiso con la organización:\_\_\_\_\_ | | | | | | Diligencia y trámite:\_\_\_X\_\_ | | | Docencia:\_\_\_\_\_ |
| **6. PLAN DE FORMACIÓN** | | | | | | **Fechas** | | | | |
| Primer, segundo o tercer semestre de la Maestría en Ingeniería Mecatrónica.  Auxiliar de investigación del proyecto IMP-ING-2936. | | | | | | 2019-2 | | | | |
| Segundo, tercer o cuarto semestre de la Maestría en Ingeniería Mecatrónica .  Auxiliar de investigación del proyecto IMP-ING-2936. | | | | | | 2020-1 | | | | |
|  | | | |  | | | | | | |
| **7. PROCEDIMIENTO CONVOCATORIA** | | | | | | | | | | |
| 1. Publicación de la convocatoria | | | | | 1 al 14 de octubre de 2019 | | | | | |
| 2. Entrega de documentación Física - Ver Nota\* | | | | | 15 de octubre de 2019 de 8 a.m. a 10 a.m.  Universidad Militar Nueva Granada, Sede Bogotá  Oficina docente Dora Maria Ballesteros, bloque E, primer piso, Ing. en Telecomunicaciones. | | | | | |
| 3. Verificación de la Documentación registrada | | | | | 15 de octubre de 2019 | | | | | |
| 4. Publicación de resultados (admitido) | | | | | 16 de octubre de 2019 | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | |
| **8. DOCUMENTACIÓN (REQUISITOS DE ENTREGA FÍSICA)** | | | | | | | | | | |
| Los siguientes documentos deben entregarse completos en sobre manila marcado con el número de la convocatoria y sus datos de contacto (nombre, correo electrónico):   1. Copia del acta de grado y/o diploma de grado, en alguno de los títulos contemplados en la sección Formación Académica. 2. Certificado de estudios en el que se indique su calidad de estudiante activo, de acuerdo al Requisito 1, expedido por la División de Registro Académico de la UMNG. 3. Certificado que acredite el PGA y/o percentil, expedido por la División de Registro Académico o la oficina que haga sus veces, de acuerdo al Requisito 2 o 3 (el que aplique). 4. Certificado que acredite competencias en Aprendizaje automático, de acuerdo al Requisito 4. 5. Carta de presentación del candidato manifestando el compromiso de trabajar en la línea de investigación del proyecto IMP-ING-2936, bajo la dirección del investigador principal o co-investigador, con disponibilidad de 20 horas semanales. 6. Carta que manifieste el cumplimiento de los Requisitos 5, 6, y 7 de la convocatoria. | | | | | | | | | | |
| **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 esta 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:** Cantidad de horas certificadas en Aprendizaje Automático, de acuerdo al Requisito 4 | | | | | | | | | | |
| **Criterio 2:** PGA | | | | | | | | | | |
| \*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 de Ingeniería en Telecomunicaciones, Profesora Dora Maria Ballesteros, 15 de octubre de 2019, en el horario de 8:00 am a 10:00 a.m. | | | | | | | | | | |