|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de la convocatoria** | | **372** | | **Fecha** |  | 22 | | 10 | 2021 |
| **Requisitos básicos** | |  | a. Tener la calidad de estudiante de pregrado o postgrado de la Universidad Nacional de Colombia.  b. Tener un Promedio Aritmético Ponderado Acumulado - P.A.P.A. igual o superior a 3.5 para estudiantes de pregrado, e igual o superior a 4.0 para estudiantes de postgrado.  c. No ostentar la calidad de monitor o becario de la Universidad Nacional de Colombia.  **Parágrafo**. Para los estudiantes de postgrado que se encuentren debidamente matriculados en primer semestre de un programa de postgrado cumplir una de las siguientes condiciones, de acuerdo con el tipo de admisión, así:  1. Admisión regular, haber obtenido un promedio de calificación que se encuentre dentro de la franja del 30% más alto en el examen de admisión al postgrado correspondiente.  2. Haber sido admitido por admisión automática, según el artículo 57, literal c, del Acuerdo 008 de 2008 del Consejo Superior Universitario - Estatuto Estudiantil.  3. Admisión mediante tránsito entre programas de posgrado, tener un promedio igual o superior a 4.0 en el programa de posgrado desde el cual se aprobó el tránsito." | | | | | | |
| **Perfil requerido** | |  | Estudiante de Ingeniería Mecánica  Conocimiento y participación previa las actividades relacionadas con diseño estructural de elementos de propulsión de embarcaciones y diseño de estructuras en materiales compuestos, y el método de elementos finitos.  Al menos el 25% de avance en el programa académico.  Conocimientos en Diseño de estructuras hidroelásticas con el método de elementos finitos en ABAQUS 2020.  Conocimiento en diseño de procesos de manufactura en materiales compuestos. | | | | | | |
| **Criterios de evaluación** | |  | 1. P.A.P.A. (10%)  2. Porcentaje de avance en el plan de estudios (10%)  3. Conocimiento y participación previa las actividades relacionadas con diseño estructural de elementos de propulsión de embarcaciones y diseño de estructuras en materiales compuestos, y el método de elementos finitos. (25%)  4. Conocimientos en Diseño de estructuras hidroelásticas con el método de elementos finitos en ABAQUS 2020 (25%)  5. Conocimiento en diseño de procesos de manufactura en materiales compuestos (30%) | | | | | | |
| **No.** | **Identificación** | **\*P.A.P.A. O puntaje de admisión (PA)**  **(SI/NO)** | **Calificación Asignada** | **Total** | | | **\*\*Resultado de la Convocatoria** | | |
| **1** | 1000412001 | **4.4** | **4.2** | **4.3** | | | **Seleccionado** | | |
| **2** |  |  |  |  | | |  | | |
| **3** |  |  |  |  | | |  | | |

**JUAN MANUEL MEZA MEZA**

CARGO: DIRECTOR DEL PROYECTO

MATERIALES Y MINERALES

4255372

**OBSERVACIONES**

- En caso que el estudiante seleccionado, renuncie a su beneficio, se designará un nuevo estudiante que haya participado de esta convocatoria, que cumpla con los requisitos y el puntaje obtenido.

- Puede adicionar las columnas de evaluación (calificación asignada), como considere necesarias.

\* PA: Aplica únicamente para estudiantes de posgrado de primera matrícula.

\*\* Nota: Se debe relacionar todos los estudiantes que participaron en la convocatoria, de mayor a menor de acuerdo al puntaje obtenido.