|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de Convocatoria** | Hermes 49311 | **Fecha de diligenciamiento** | 19 | 06 | 2021 |
| **Nombre de la convocatoria,proyecto o Proceso**  | **Prototipo para el despliegue 3D de información odontológica** |
| **Nombre de la dependencia**  | Matemáticas  |
| **Nombre del área (Opcional)** | Computo Científico, Geometría, Aplicaciones Medicas y Procesamiento de Imágenes |
| **Tipo de estudiante** | Pregrado [x]  | Posgrado [x]  |
| **Tipo de convocatoria** |[ ] [x] [ ] [ ] [ ]
|  | **Apoyo****Académico** | **Apoyo a proyectos investigación o extensión** | **Gestión****Administrativa** | **Bienestar universitario** | **Otro** |
| **Requisitos generales****(Acuerdo CSU 211/2015 Art. 2**) | 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."***Nota: El estudiante que se postule a la convocatoria, manifiesta conocer la normatividad relacionada con la convocatoria y autoriza a la universidad para realizar las verificaciones pertinentes*** |
| **No. de estudiantes a vincular** | **DOS** |
| **Perfil requerido** | Estar cursando alguna carrera técnica y tener habilidades demostrables en el manejo de información digital y/o programación. Se requerirá un período de prueba. La duración del contrato será a convenir |
|  | MENU de POSIBLES ACTIVIDADES a DESARROLLAR1. En programación, tales como construcción de apk´s para Android, bots para WhatsApp y Telegram.
2. Manejo de imágenes, filtros.
3. Búsqueda de volúmenes médicos en la web / contra entrega. Manejo y organización de datos.
4. Prueba de algoritmos, traducción de código de Matlab a Python, construcción de animaciones, giff animados
 |
|  | **Se requieren las habilidades especificadas en el siguiente ítem. No se requiere ningún nivel mínimo en la carrera.** |
|  | **Especificadas en el Menú de actividades** |
|  | **Otros (agregar o eliminar los que considere necesarios *dependiendo de la convocatoria*)** **Se recomienda no colocar un valor específico del P.A.P.A, ni superior al que está en la normatividad** |
| **Actividades a desarrollar** | 1. **Ayudar en la prueba de algoritmos y software, búsquedas en en la web**
 |
|  | 1. **Manejo de imágenes digitales**
 |
|  | 1. **Construcción de apps, código en Matlab y Python, construcción de videos para diferentes plataformas y formatos**
 |
| **Disponibilidad de tiempo requerida** | 10 H/semana  |
| **Estímulo económico mensual** | Hasta $ 750.000 por cada una de las cuatro entregas parciales. |
| **Duración de la vinculación** | **Hasta la culminación del proyecto, 30.12.2021** |
| **Términos para la presentación de documentos y selección** | mpalusznyk@unal.edu.co |
| **Fecha de cierre de la convocatoria** | La calidad de Estudiante Auxiliar se podrá ostentar durante el término de permanencia en el programa curricular. Para una misma convocatoria se podrá estar vinculado hasta por 1 año, prorrogable por un periodo igual al inicialmente vinculado. |
| **Documentos Obligatorios** | **Indicar la documentación requerida \* Ejemplo:**- Formato Único de Hoja de Vida (http://www.unal.edu.co/dnp/Archivos\_base/formato\_vida.pdf).- Historia Académica del SIA**.** *(Solicitado al programa curricular o a Registro y Matrícula)*(Reporte de resultado de admisión al posgrado para primera matrícula)- Fotocopia de la Cédula.- Fotocopia del Carné de Estudiante.- Horario de Clases.- Resumen corto de habilidades e intereses.- Reporte de notas del SIA |
| **Documentos opcionales (no pueden ser modificatorios)** | **Indicar la documentación adicional requerida \* Ejemplo:**- Carta de motivación o de interés |
| **Criterios de evaluación** | **Nota: Los criterios de evaluación deben ser consecuentes con el perfil solicitado.** **Se debe** **especificar la ponderación, en puntos o porcentaje, para cada uno de los criterios relacionados.**1. Habilidades del candidato2. Promedio Académico4. Conocimientos5. EntrevistaNOTA: En caso de empate, se seleccionará o privilegiará a los estudiantes cuyos puntajes básicos de matrícula (P.B.M.) sean los más bajos dentro de los que se hayan presentado a la convocatoria correspondiente. |
| **Responsable de la convocatoria** | **mpalusznyk@unal.edu.co** |