

2DA. CONVOCATORIA MONITORIAS FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

CONVOCATORIA MONITORES ADMINISTRATIVOS 2024-II

La Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones, en el marco del Acuerdo 066 de 2008 por el cual se reglamenta la actividad estudiantil en la modalidad de monitorias administrativas, abre convocatoria para la vinculación de cinco (6) monitores de los cuales (5) serán para los programas de: Ingeniería de sistemas, Ingeniería Automática Industrial, Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones y Tecnología en Telemática, un perfil será para el laboratorio de fabricación 3D para el segundo periodo académico de pregrado de 2024, de conformidad con el Acuerdo Académico 033 de 2023.

Actividad a realizar	PERFIL 1- Ingeniería de sistemas
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Actualización de información de página web y redes sociales que se genera por el Programa de Ingeniería de Sistemas ✓ Apoyo para actividades relacionadas con los procesos de la reforma curricular del programa de ingeniería de sistemas. ✓ orientadas a la recolección y organización de la información, evidencias y reportes que soporten dichos procesos. ✓ Apoyo actividades de difusión, visibilidad y documentación del Programa de Ingeniería de Sistemas. 	<p>Estudiante de Ingeniería de Sistema de sexto (6) semestre en adelante. Con conocimientos en: 1) Desarrollo de software, 2) ofimática y excelentes habilidades de comunicación o con disposición para desarrollarlas durante la monitoria.</p> <p>Total de horas: 140</p>

Actividad a realizar	PERFIL 2 -Ingeniería Automática Industrial
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Monitor de apoyo administrativo para el Programa de Ingeniería en Automática Industrial, para Soporte a las actividades relacionadas con el proceso de acreditación del Programa, estructurando y recopilando información, del PIAI. 	<p>Estudiante de ingeniería en automática industrial con 130 o más créditos aprobados, con disponibilidad de tiempo de al menos 8 horas semanales para labor presencial. Con conocimientos en: 1) ofimática y excelentes habilidades de comunicación 2) que tenga habilidades para la creación de contenido digital y con disposición para desarrollarlas durante la monitoria.</p> <p>Total de horas: 120</p>

Actividad a realizar	PERFIL 3- Tecnología en Telemática
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Brindar soporte técnico en el manejo de impresoras 3D de filamento y resina. ✓ Brindar soporte técnico en el manejo de programas para el modelado 3D como Tinkercad, Onshape, Fusion 360 y Blender. 	<ul style="list-style-type: none"> - Estudiante de Tecnología en Telemática que tenga 70 créditos o más aprobados, y que tenga buen desempeño académico. - Disponibilidad y motivación para realizar las actividades de la monitoria, con buenas relaciones interpersonales y capacidades de aprendizaje y colaboración. - Experiencia en el manejo de impresoras 3D de filamento y resina. - Experiencia en el manejo de programas para el modelado 3D como Tinkercad, Onshape, Fusion 360 y Blender. <p>Total de horas: 140</p>

ACTIVIDAD A REALIZAR	Perfil 4- FAB LAB
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Atención en el laboratorio de fabricación del programa de Ingeniería en automática Industrial. 	<p>Estudiante de Ingeniería Automática o Electrónica de último semestre, con disponibilidad de tiempo de al menos 8 horas semanales para labor presencial. Conocimientos en modelado 3D paramétrico, y modelado 2D por vectorización. Experiencia en prototipado: Impresión 3d FDM, mecanizado CNC, fabricación PCB y corte láser; manejo de Slicer para generación de código G. Opcional: Conocimientos en diseño de PCB.</p> <p>Total de horas: 120</p>

Actividad a realizar	PERFIL 5- Ingeniería Electrónica y telecomunicaciones
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Apoyo administrativo a la coordinación del Programa de Ing. Electrónica y Telecomunicaciones. ✓ Actualización de sitio web del Programa de Ing. Electrónica y Telecomunicaciones, gestión redes sociales del programa. ✓ Apoyo al proceso de Acreditación del programa, mantenimiento y gestión de la información relacionada e 	<p>Estudiante de séptimo (7) semestre en adelante de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones con buen desempeño académico, proactivo y habilidades para trabajar en equipo. Con conocimientos en: ofimática, desarrollo web y bases de datos.</p> <p>Total de horas: 140</p>



implementación de los resultados de aprendizaje.	
--	--

Actividad a realizar	PERFIL 6- Archivo PIET
Apoyar en la gestión documental del programa. Brindar soporte administrativo en las actividades relacionadas con la renovación de la acreditación del PIET.	Estudiante de la Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones de la Universidad del Cauca, con conocimiento en manejo de documentación, excelente manejo de herramientas de ofimática e internet, disponibilidad de tiempo y excelentes relaciones personales. Total de horas: 60

Certificado de disponibilidad presupuestal 202400534 Fecha: 24-07-2024

Valor hora de monitoria de Administración: \$10.400 m/cte.

Calendario:

- Apertura de la convocatoria: 28 de agosto de 2024
- Cierre de la convocatoria: 30 de agosto de 2024

Plazo de ejecución:

- 3 meses

Requisitos generales además de los especificados para cada programa:

- Ser estudiante regular de la Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones.
- Tener promedio académico acumulado igual o mayor a tres cinco (3.5)
- No encontrarse en situación de bajo rendimiento académico o haber sido sancionado disciplinariamente.
- No estar vinculado a otra monitoria.
- Contar con la disponibilidad de tiempo requerida para la monitoria, liderazgo, motivación, responsabilidad y habilidades para trabajar en equipo e individualmente.

Los estudiantes que se postulan a la convocatoria para ser vinculados bajo la modalidad de monitoria deben cumplir con lo estipulado en el Acuerdo Superior 009 de 2022: *la realización de la matrícula académica; el pago del seguro estudiantil (potenciales beneficiarios estudiantes de pregrado pertenecientes a estratos socioeconómicos 1, 2 y 3) o pago de la matrícula financiera (estudiantes*



de pregrado pertenecientes a estratos socioeconómicos 4, 5 y 6 o estudiantes no beneficiarios de la Política de Estado de Gratuidad); y estar al día por todo concepto que no se encuentre contemplado en los derechos básicos de matrícula y complementarios.

Definir los criterios de desempate.

1. Prioridad perfil más completo.
2. Dentro de perfil más completo preferencia experiencia en monitoria similar.
3. Dentro de seleccionados conocimiento en manejo de hoja de cálculo y formularios en línea
4. Promedio de carrera
5. Semestre más alto

Condiciones de calificación y escogencia.

Revisión de perfil mediante entrevista electrónica simple

Importante contar con disponibilidad, experiencia requerida para persona a contratar: Conocimientos relacionados con el perfil.

- ⇒ La inscripción se debe realizar en línea a través de Simca, ingresando con su usuario y contraseña, busque menú estudiante, dé clic en la opción monitorias (parte inferior izquierda), allí aparecerán la lista de monitorias disponibles en el momento y seleccione la(s) de su interés. Se aclara que puede inscribirse a varias opciones, pero únicamente puede realizar una sola en el semestre tal como lo establece el Acuerdo 066 de 2008.