



CONVOCATORIA PÚBLICA DOCENTES DE TIEMPO COMPLETO
PRESENTACIÓN HOJAS DE VIDA

Perfiles convocados

<p>Sistemas eléctricos de potencia¹</p>	<p>Perfil Académico: Profesional en Ingeniería Eléctrica con Maestría o Doctorado en Ingeniería o Ciencias.</p> <p>Experiencia y áreas de interés: Acreditar como mínimo <u>1 año</u> de experiencia en educación superior en las áreas de sistemas de potencia, transmisión y distribución de energía eléctrica y/o en el área de máquinas eléctricas.</p> <p>Requerimientos técnicos: Acreditar experiencia investigativa o en actividades de desarrollo tecnológico e innovación, y en formación de estudiantes de tecnología y/o de pregrado y/o posgrado, evidentes en productos reconocidos según el modelo de medición Colciencias vigente, en las áreas de sistemas de potencia, transmisión y distribución de energía eléctrica y/o en el área de máquinas eléctricas.</p>
---	--

Instrumentación electrónica

<p>2</p>	<p>Perfil Académico: Profesional en Ingeniería con Maestría o Doctorado en Ingeniería o Ciencias.</p> <p>Experiencia: Acreditar como mínimo <u>1 año</u> de experiencia en educación superior.</p> <p>Requerimientos técnicos: Acreditar experiencia investigativa o en actividades de desarrollo tecnológico e innovación, y en formación de estudiantes de tecnología y/o de pregrado y/o posgrado, evidentes en productos reconocidos según el modelo de medición Colciencias vigente, en las áreas de desarrollo de circuitos electrónicos,</p>
----------	--



GP 180-1



SC 7134-1

	<p>instrumentación electrónica, comunicaciones RF y VLC.</p> <p>Experiencia en manejo de software especializado MatLab, LabView, o SciLab, Eagle, Altium Designer o PSpice, entre otros.</p>
--	--

Mecatrónica o Robótica

3	<p>Perfil Académico: Profesional en Ingeniería con Maestría o Doctorado en Ingeniería o Ciencias.</p> <p>Experiencia: Acreditar como mínimo <u>1 año</u> de experiencia en educación superior.</p> <p>Requerimientos técnicos: Acreditar experiencia investigativa en modelación y fabricación de productos en 3D con aplicaciones mecatrónicas, evidentes en productos reconocidos según el modelo de medición Colciencias vigente.</p> <p>Conocimientos ciencia de los materiales, simulación 3D, fabricación 3D y creación de sistemas mecatrónicos funcionales.</p> <p>Experiencia en manejo de software especializado CAD-CAM-CAE o diseño por elementos finitos.</p>
---	---

Robótica

4	<p>Perfil Académico: Profesional en Ingeniería con Maestría o Doctorado en Ingeniería o Ciencias.</p> <p>Experiencia: Acreditar como mínimo <u>1 año</u> de experiencia en educación superior.</p> <p>Requerimientos técnicos: Acreditar experiencia investigativa o productiva en desarrollo de productos mecatrónicos con aplicaciones robóticas ya sea de manipulación, transporte o aéreas, evidentes en productos reconocidos según el modelo de medición Colciencias vigente.</p> <p>Conocimientos en diseño de productos y sistemas robóticos o</p>
---	---

	<p>micromecánica y desarrollo de productos con aplicaciones robóticas.</p> <p>Experiencia en manejo de software especializado CAD-CAM-CAE o diseño por elementos finitos.</p>
--	---

Sistemas e Informática

5	<p>Perfil Académico: Profesional en Ingeniería con Maestría o Doctorado en Ingeniería o Ciencias.</p> <p>Experiencia: Acreditar como mínimo 1 año de experiencia en educación superior.</p> <p>Requerimientos técnicos: Acreditar experiencia en desarrollo de software, programación Web, programación móvil, verificable a través en productos de desarrollo tecnológico reconocidos y de nuevo conocimiento según el modelo de medición Colciencias vigente.</p> <p>Experiencia en manejo de software especializado COMSOL Multiphysics, Android Studio,</p> <p>Lenguajes de programación: C/C++, .NET, Java, PHP, SQL o Python, entre otros.</p>
---	---

Sistemas e Informática

6	<p>Perfil Académico: Profesional en Ingeniería con Maestría o Doctorado en Ingeniería o Ciencias.</p> <p>Experiencia: Acreditar como mínimo 1 año de experiencia en educación superior.</p> <p>Requerimientos técnicos: Acreditar experiencia en desarrollo de software, programación de sistemas embebidos e integración electrónica hardware-software, a través en productos de desarrollo tecnológico reconocidos según el modelo de medición Colciencias vigente.</p> <p>Experiencia en manejo de software especializado COMSOL</p>
---	--

	<p>Multiphysics, LabView, Eagle.</p> <p>Lenguajes de programación: C/C++, Java, R o Phyton, entre otros.</p>
--	--

Sistemas e Informática

7	<p>Perfil Académico: Profesional en Ingeniería con Maestría o Doctorado en Ingeniería o Ciencias.</p> <p>Experiencia: Acreditar como mínimo 1 año de experiencia en educación superior.</p> <p>Requerimientos técnicos: Acreditar experiencia en desarrollo de software, con enfoque en estadística o matemáticas para grandes volúmenes de información, a través en productos de desarrollo tecnológico reconocidos según el modelo de medición Colciencias vigente.</p> <p>Experiencia en manejo de software especializado estadístico como R y Bases de datos NoSQL en la nube.</p> <p>Lenguajes de programación: C/C++, Java, .Net, Hadoop, R o Phyton, entre otros.</p>
---	---

Mecánica

8	<p>Perfil Académico: Profesional en Ingeniería con Maestría o Doctorado en Ingeniería con énfasis en procesos de manufactura (soldadura, mecanizado CNC y manufactura aditiva) y/o diseño mecánico.</p> <p>Experiencia: Acreditar como mínimo <u>1 año</u> de experiencia en educación superior.</p> <p>Requerimientos técnicos: Acreditar experiencia investigativa o en actividades de desarrollo tecnológico e innovación, y en formación de estudiantes de tecnología y/o de pregrado y/o posgrado, evidentes en productos reconocidos según el modelo de medición Colciencias vigente, en las áreas de procesos de manufactura (soldadura,</p>
---	--

	mecanizado CNC y manufactura aditiva) y diseño mecánico.
--	--

Mecánica

9	<p>Perfil Académico: Profesional en Ingeniería con Maestría o Doctorado en Ingeniería con énfasis en máquinas térmicas y/o electrónica automotriz.</p> <p>Experiencia: Acreditar como mínimo <u>1 año</u> de experiencia en educación superior.</p> <p>Requerimientos técnicos: Acreditar experiencia investigativa o en actividades de desarrollo tecnológico e innovación, y en formación de estudiantes de tecnología y/o de pregrado y/o posgrado, evidentes en productos reconocidos según el modelo de medición Colciencias vigente, en las áreas de máquinas térmicas y/o electrónica automotriz.</p>
---	---

Ingeniería Industrial

10	<p>Perfil Académico: Profesional en Ingeniería Industrial, Ingeniería de Producción, Ingeniería de Procesos, Ingeniería de Productividad y Calidad, Ingeniería Administrativa, o Ingeniería de Calidad, con Maestría o Doctorado en cualquier rama de la Ingeniería, Ciencias, Administración o afines.</p> <p>Experiencia: Acreditar como mínimo <u>1 año</u> de experiencia en educación superior.</p> <p>Requerimientos técnicos: Acreditar experiencia profesional relacionada con el perfil académico, o experiencia investigativa, o en actividades de desarrollo tecnológico e innovación, o en consultoría empresarial, y en procesos de formación de estudiantes de tecnología y/o de pregrado y/o posgrado. Debe acreditar productos reconocidos según el modelo de medición Colciencias vigente, en las áreas de la ingeniería y afines. Tendrá una valoración adicional la persona que acredite un segundo idioma.</p>
----	---

Diseño Gráfico

11	<p>Perfil Académico: Profesional en Diseño Gráfico, Diseño Visual, Diseño Gráfico Publicitario, Diseño de Comunicación Visual, y afines, con Especialización, Maestría o Doctorado en cualquier rama del Diseño.</p> <p>Experiencia: Acreditar como mínimo 1 año de experiencia en educación superior.</p> <p>Requerimientos técnicos: Acreditar experiencia profesional relacionada con el perfil académico, o experiencia investigativa, o en actividades de desarrollo tecnológico e innovación, o en consultoría empresarial, y en procesos de formación de estudiantes de tecnología y/o de pregrado y/o posgrado. Debe contar con habilidades para el manejo de software de diseño vectorial y de edición de imágenes (Illustrator, Photoshop). Tendrá una valoración adicional la persona que acredite productos reconocidos según el modelo de medición Colciencias vigente o acredite un segundo idioma.</p>
----	--

Animación Digital

12	<p>Perfil Académico: Profesional en cualquier rama del Diseño, la Publicidad, la Comunicación, o la Ingeniería, con Especialización, Maestría o Doctorado en cualquier área.</p> <p>Experiencia: Acreditar como mínimo 1 año de experiencia en educación superior.</p> <p>Requerimientos técnicos: Acreditar experiencia profesional relacionada con el desarrollo de software, simuladores, apps, videojuegos, edición de video, comics, o animación digital. Puede también acreditar experiencia investigativa, o en actividades de desarrollo tecnológico e innovación, o en consultoría empresarial, y en procesos de formación de estudiantes de tecnología y/o de pregrado y/o posgrado. Debe contar con conocimientos de lógica y lenguajes de programación, y, habilidades para el manejo de software de animación y creación de videojuegos, diseño vectorial, y edición/creación de imágenes y videos. Tendrá una valoración adicional la persona que acredite productos reconocidos según el modelo de medición Colciencias vigente o acredite un segundo idioma.</p>
----	---

Profesional con formación en lengua castellana con posgrado en lingüística o ciencias del lenguaje

13	<p>Perfil Académico: Profesional en lingüística, filología hispanista, estudios literarios, comunicador social o licenciado en el campo de los estudios del lenguaje con especialización, maestría o doctorado en lenguas modernas, lingüística Aplicada, en investigación y docencia o ciencias del Lenguaje,</p> <p>Experiencia docente: Acreditar experiencia en docencia universitaria mínima de 1 año en el campo de los estudios del lenguaje.</p> <p>Requerimientos técnicos: Excelente manejo de la escritura y la oralidad en lengua castellana</p> <p>Producción: publicaciones de artículos, libros o capítulos de libros.</p> <p>Segundo lengua acreditar competencias de B1 en segunda lengua</p>
----	---

Matemáticas

14	<p>Perfil Académico: Profesional, con maestría o doctorado en Matemáticas.</p> <p>Experiencia docente: Acreditar experiencia en docencia universitaria mínima de 1 año en el campo de las matemáticas en ambientes virtuales de aprendizaje y en el diseño de objetos virtuales de aprendizaje.</p> <p>Requerimientos técnicos: Excelente manejo de las tecnologías de la información y comunicaciones – TIC.</p> <p>Tendrá una valoración adicional la persona que acredite productos y experiencia profesional relacionada con el desarrollo de contenidos digitales, software, simuladores, apps, videojuegos, edición de video, comics, o animación digital en el campo de las matemáticas.</p> <p>Producción: publicaciones de artículos, libros o capítulos de libros.</p> <p>Segundo lengua acreditar competencias de B1 en segunda lengua</p>
----	--

Física

15	<p>Perfil Académico: Físico, Licenciado en Física, Ingeniero Físico, con maestría o doctorado</p> <p>Experiencia docente: Acreditar como mínimo 1 año de experiencia en educación superior.</p> <p>Requerimientos técnicos: Acreditar experiencia profesional relacionada con el perfil académico, o experiencia investigativa, o en actividades de desarrollo tecnológico e innovación, y en procesos de formación de estudiantes de tecnología y/o de pregrado y/o posgrado. Debe acreditar productos reconocidos según el modelo de medición Colciencias vigente. Tendrá una valoración adicional la persona que acredite un segundo idioma.</p> <p>Producción: publicaciones de artículos, libros o capítulos de libros.</p> <p>Segundo lengua acreditar competencias de B1 en segunda lengua</p>
----	--