



Vacante en el Servicio Nacional de Aprendizaje —SENA— para profesionales con formación Doctoral

El SENA actúa como una entidad pública de fomento a la formación técnica y tecnológica con un rol protagónico en la escena de la investigación aplicada, el desarrollo tecnológico, la innovación y la competitividad del país. El SENA es la organización que junto con Colciencias ha apoyado con más fuerza la investigación aplicada y el emprendimiento en Colombia. La Ley 119 de 1994 asigna al SENA el objetivo de participar en actividades investigación y desarrollo tecnológico, ocupacional y social, que contribuyan a la actualización y mejoramiento de la formación profesional integral.

Reconociendo su rol en la formación de profesionales y el apoyo a la industria, el SENA cree firmemente que la investigación aplicada realizada por Doctores es un elemento esencial para alcanzar la mejor calidad y convertirse en la mejor institución de formación vocacional de Latinoamérica. El SENA el año pasado lanzó el sistema SENNOVA, que busca articular los esfuerzos de investigación y desarrollo de sus 116 Centros de Formación, 15 Tecnoparques y 3 Tecnoacademias, que en conjunto buscan sinergia en todos los niveles que permita ofrecer soluciones al sector productivo. La entidad cuenta con suficientes recursos para financiar la investigación de más alto nivel, y prueba de esto es que 12 grupos de investigación están en proceso de aval por Colciencias.

El SENA, con el fin de fortalecer los procesos de investigación, desarrollo e innovación en la entidad, está buscando el siguiente perfil para vincularse a la entidad bajo la modalidad de *contratista*, con contrato por prestación de servicios. Salario mensual: \$8 millones de pesos (sujeto a modificación).

Formación Académica deseada:

- Pregrado: Ingeniería o Diseño Industrial.

+ Trabajo



- Doctorado en Diseño Industrial, con énfasis en diseño de productos industriales, del mobiliario, y utilización de nuevos materiales para sistemas de construcción.

* Se considerarán candidatos con Maestría, siempre y cuando demuestren amplia experiencia e investigación y desarrollo.

Líneas de investigación:

El candidato deberá demostrar producción de conocimiento en una o más de las siguientes líneas de investigación:

- Diseño industrial.
- Mobiliario.
- Nuevos materiales (incluyendo cerámicos).
- Construcción angular.
- Procesos de manufactura.

Centro de Formación SENA:

Centro Tecnológico del Mobiliario.

Itagüi, Regional Antioquia.

Grupo de investigación que solicita el doctor:

Matermob

Líder: Elkin Dario Tobon Tamayo, etobon@sena.edu.co

Requisitos adicionales:

- Años de experiencia: 3.
- Excelente dominio de inglés.



- Se dará prioridad a los candidatos que demuestren experiencia adicional en:
 - Proyectos de investigación aplicada, desarrollo tecnológico o innovación.
 - Manejo de grupos de investigación y/o semilleros de investigación.
 - Participación en procesos de formación en instituciones técnicas y tecnológicas con resultados verificables.

Paso a seguir para postulación del candidato:

Enviar hoja de vida, incluyendo soportes y publicaciones (si aplica) vía correo electrónico a: direcciondepromocion@sena.edu.co

Indicar en asunto: Convocatoria Doctorados SENA 2014

Contacto:

Alberto Aparicio de Narváez, Dirección de Promoción y Relaciones Corporativas

aaparicio@sena.edu.co

(+57 1) 5461500 Ext. 12187

+Trabajo

