



19-9307

Popayán,

Ingeniero  
HERNANDO RAMIREZ DULCEY  
Director Regional Cauca  
Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA  
Popayán - Cauca

**No: 19-2-2021-000522**

09/02/2021 11:09:13

Asunto: Solicitud Autorización Contratación  
Prestación de Servicios y de Apoyo a la Gestión

De conformidad con lo establecido en la Resolución SENA número 0054 de 2018, en concordancia con los numerales 7 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993 y numeral 12 modificado por el art 87 Ley 1474 de 2011 y en el literal h) del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, comedidamente me permito enviarle la documentación requerida para la respectiva autorización para contratar los servicios personales de carácter temporal de dieciocho (18) Personas Naturales, para el Centro de Comercio y Servicios de la Regional Cauca, acorde a la documentación adjunta, lo que son integrales de la presente certificación, con los siguientes objetos:

CONTRATO	OBJETO DEL CONTRATO
FACILITADOR TECNOACADEMIA PREGRADO	Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la línea de formación Tecnologías de la información y de la comunicación de la estrategia TECNOACADEMIA del Ecosistema SENNOVA.
FACILITADOR TECNOACADEMIA PREGRADO	Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la línea de formación 3D y prototipado de la estrategia TECNOACADEMIA del Ecosistema SENNOVA.
FACILITADOR TECNOACADEMIA PREGRADO	Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la línea de formación Ciencias Básicas de la estrategia TECNOACADEMIA del Ecosistema SENNOVA.
FACILITADOR TECNOACADEMIA MAESTRIA	Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la línea de formación Robótica de la estrategia TECNOACADEMIA del Ecosistema SENNOVA.
FACILITADOR TECNOACADEMIA MAESTRIA	Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la línea de formación Biotecnología de la estrategia TECNOACADEMIA del Ecosistema SENNOVA.
FACILITADOR TECNOACADEMIA MAESTRIA	Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la línea de formación Nanotecnología de la estrategia TECNOACADEMIA del Ecosistema SENNOVA.

**Regional Cauca - Centro de Comercio y Servicios**  
**Dirección Calle 4 No.2 80, Ciudad Popayan - Cauca. - PBX (57 1) 5461500**  
**www.sena.edu.co**  
**SENAComunica**



Certificado No. SC-CER339681-1  
Certificado No. CO-SC-CER339681-1

FACILITADOR TECNOACADEMIA PREGRADO	Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la línea de formación Marketing Digital de la estrategia TECNOACADEMIA del Ecosistema SENNOVA.
FACILITADOR TECNOACADEMIA PREGRADO	Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la línea de formación Marketing Digital de la estrategia TECNOACADEMIA del Ecosistema SENNOVA.
PSICOPEDAGOGO TECNOACADEMIA	prestar servicios profesionales en la estrategia TECNOACADEMIA del Ecosistema SENNOVA, para apoyar los procesos pedagógicos y de bienestar relacionados con los aprendices de la estrategia.
EXPERTO TECNOPARQUE (1)	Prestar servicios profesionales como experto TECNOPARQUE para acompañar el desarrollo y consolidación de las acciones en I+D+i y proyectos estratégicos del TECNOPARQUE nodo Popayán del Ecosistema SENNOVA. Para la línea de ingeniería y diseño
EXPERTO TECNOPARQUE (1)	Prestar servicios profesionales como experto TECNOPARQUE para acompañar el desarrollo y consolidación de las acciones en I+D+i y proyectos estratégicos del TECNOPARQUE nodo Popayán del Ecosistema SENNOVA. Para la línea de tecnologías virtuales


EXPERTO TECNOPARQUE (1)	Prestar servicios profesionales como experto TECNOPARQUE para acompañar el desarrollo y consolidación de las acciones en I+D+i y proyectos estratégicos del TECNOPARQUE nodo Popayán del Ecosistema SENNOVA. Para la línea de ingeniería y diseño
EXPERTO TECNOPARQUE (1)	Prestar servicios profesionales como experto TECNOPARQUE para acompañar el desarrollo y consolidación de las acciones en I+D+i y proyectos estratégicos del TECNOPARQUE nodo Popayán del Ecosistema SENNOVA. Para la línea de Tecnologías virtuales
EXPERTO TECNOPARQUE (1)	Prestar servicios profesionales como experto TECNOPARQUE para acompañar el desarrollo y consolidación de las acciones en I+D+i y proyectos estratégicos del TECNOPARQUE nodo Popayán del Ecosistema SENNOVA. Para la línea de biotecnología y nanotecnología.
EXPERTO TECNOPARQUE (1)	Prestar servicios profesionales como experto Tecnoparque para acompañar el desarrollo y consolidación de las acciones en I+D+i y proyectos estratégicos del Tecnoparque nodo Popayán del Ecosistema Sennova. Para la línea de Electrónica y telecomunicaciones
ARTICULADOR TECNOPARQUE (1)	Prestar servicios profesionales para para articular el desarrollo y consolidación de las acciones en I+D+i y proyectos estratégicos del Tecnoparque nodo Popayán del Ecosistema Sennova.
APOYO TÉCNICO (1)	Prestar servicios personales para apoyar técnicamente el desarrollo de los proyectos de base tecnológica gestionados en el nodo Popayán - Red Tecnoparque del Ecosistema Sennova.
APOYO TÉCNICO (1)	Prestar servicios personales para apoyar técnicamente el desarrollo de los proyectos de base tecnológica gestionados en el nodo Popayán - Red Tecnoparque del Ecosistema Sennova.



Así mismo y en mi calidad de subdirector (E) del Centro de Comercio y Servicios Regional Cauca, doy fe y certifico que la contratación solicitada es necesaria para el normal funcionamiento del Centro de Formación Profesional Integral.

La documentación está completa y cumple los requisitos exigidos en las normas vigentes sobre la materia y los principios que regulan la contratación administrativa y en especial el instructivo de contratación.

Atentamente,

 Firmado digitalmente por  
Fernando Alfonso Escobar  
Quira  
Fecha: 2021.02.09 11:29:30  
-05'00'

FERNANDO ALFONSO ESCOBAR QUIRA  
Subdirector (E) Centro de Comercio y Servicios  
SENA Regional Cauca

 Proyecto: EFM





EL DIRECTOR REGIONAL DEL SENA CAUCA

CONSIDERANDO

Que la Subdirección de Centro de Comercio y Servicios del Sena Regional Cauca, requiere contratar los servicios personales de carácter temporal dieciocho (18) Personas Naturales, para el Centro de Comercio y Servicios de la Regional Cauca, acorde a la documentación adjunta, lo que son integrales de la presente certificación, con los siguientes objetos:

CONTRATO	OBJETO DEL CONTRATO
FACILITADOR TECNOACADEMIA PREGRADO	Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la línea de formación Tecnologías de la información y de la comunicación de la estrategia TECNOACADEMIA del Ecosistema SENNOVA.
FACILITADOR TECNOACADEMIA PREGRADO	Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la línea de formación 3D y prototipado de la estrategia TECNOACADEMIA del Ecosistema SENNOVA.
FACILITADOR TECNOACADEMIA PREGRADO	Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la línea de formación Ciencias Básicas de la estrategia TECNOACADEMIA del Ecosistema SENNOVA.
FACILITADOR TECNOACADEMIA MAESTRIA	Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la línea de formación Robótica de la estrategia TECNOACADEMIA del Ecosistema SENNOVA.
FACILITADOR TECNOACADEMIA MAESTRIA	Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la línea de formación Biotecnología de la estrategia TECNOACADEMIA del Ecosistema SENNOVA.
FACILITADOR TECNOACADEMIA MAESTRIA	Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la línea de formación Nanotecnología de la estrategia TECNOACADEMIA del Ecosistema SENNOVA.
FACILITADOR TECNOACADEMIA PREGRADO	Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la línea de formación Marketing Digital de la estrategia TECNOACADEMIA del Ecosistema SENNOVA.
FACILITADOR TECNOACADEMIA PREGRADO	Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la línea de formación Marketing Digital de la estrategia TECNOACADEMIA del Ecosistema SENNOVA.
PSICOPEDAGOGO TECNOACADEMIA	prestar servicios profesionales en la estrategia TECNOACADEMIA del Ecosistema SENNOVA, para apoyar los procesos pedagógicos y de bienestar relacionados con los aprendices de la estrategia.



EXPERTO TECNOPARQUE (1)	Prestar servicios profesionales como experto TECNOPARQUE para acompañar el desarrollo y consolidación de las acciones en I+D+i y proyectos estratégicos del TECNOPARQUE nodo Popayán del Ecosistema SENNOVA. Para la línea de ingeniería y diseño
EXPERTO TECNOPARQUE (1)	Prestar servicios profesionales como experto TECNOPARQUE para acompañar el desarrollo y consolidación de las acciones en I+D+i y proyectos estratégicos del TECNOPARQUE nodo Popayán del Ecosistema SENNOVA. Para la línea de tecnologías virtuales

EXPERTO TECNOPARQUE (1)	Prestar servicios profesionales como experto TECNOPARQUE para acompañar el desarrollo y consolidación de las acciones en I+D+i y proyectos estratégicos del TECNOPARQUE nodo Popayán del Ecosistema SENNOVA. Para la línea de ingeniería y diseño
EXPERTO TECNOPARQUE (1)	Prestar servicios profesionales como experto TECNOPARQUE para acompañar el desarrollo y consolidación de las acciones en I+D+i y proyectos estratégicos del TECNOPARQUE nodo Popayán del Ecosistema SENNOVA. Para la línea de Tecnologías virtuales
EXPERTO TECNOPARQUE (1)	Prestar servicios profesionales como experto TECNOPARQUE para acompañar el desarrollo y consolidación de las acciones en I+D+i y proyectos estratégicos del TECNOPARQUE nodo Popayán del Ecosistema SENNOVA. Para la línea de biotecnología y nanotecnología.
EXPERTO TECNOPARQUE (1)	Prestar servicios profesionales como experto Tecnoparque para acompañar el desarrollo y consolidación de las acciones en I+D+i y proyectos estratégicos del Tecnoparque nodo Popayán del Ecosistema Sennova. Para la línea de Electrónica y telecomunicaciones
ARTICULADOR TECNOPARQUE (1)	Prestar servicios profesionales para para articular el desarrollo y consolidación de las acciones en I+D+i y proyectos estratégicos del Tecnoparque nodo Popayán del Ecosistema Sennova.
APOYO TÉCNICO (1)	Prestar servicios personales para apoyar técnicamente el desarrollo de los proyectos de base tecnológica gestionados en el nodo Popayán - Red Tecnoparque del Ecosistema Sennova.
APOYO TÉCNICO (1)	Prestar servicios personales para apoyar técnicamente el desarrollo de los proyectos de base tecnológica gestionados en el nodo Popayán - Red Tecnoparque del Ecosistema Sennova.

Que, de acuerdo con la certificación expedida por el Director Regional del SENA Regional Cauca, donde se dejó constancia que, en la planta de personal del Centro de Comercio y Servicios del SENA Regional Cauca, NO existe personal que pueda desarrollar la actividad, de acuerdo con el manual de funciones específico de la Entidad.

AUTORIZO

Contratar los servicios personales de carácter temporal de dieciocho (18) Personas Naturales, para el Centro de Comercio y Servicios de la Regional Cauca, acorde a la documentación adjunta, lo que son integrales de la presente certificación, con los siguientes objetos:

CONTRATO	OBJETO DEL CONTRATO
----------	---------------------

FACILITADOR TECNOACADEMIA PREGRADO	Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la línea de formación Tecnologías de la información y de la comunicación de la estrategia TECNOACADEMIA del Ecosistema SENNOVA.
FACILITADOR TECNOACADEMIA PREGRADO	Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la línea de formación 3D y prototipado de la estrategia TECNOACADEMIA del Ecosistema SENNOVA.
FACILITADOR TECNOACADEMIA PREGRADO	Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la línea de formación Ciencias Básicas de la estrategia TECNOACADEMIA del Ecosistema SENNOVA.
FACILITADOR TECNOACADEMIA MAESTRIA	Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la línea de formación Robótica de la estrategia TECNOACADEMIA del Ecosistema SENNOVA.
FACILITADOR TECNOACADEMIA MAESTRIA	Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la línea de formación Biotecnología de la estrategia TECNOACADEMIA del Ecosistema SENNOVA.
FACILITADOR TECNOACADEMIA MAESTRIA	Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la línea de formación Nanotecnología de la estrategia TECNOACADEMIA del Ecosistema SENNOVA.
FACILITADOR TECNOACADEMIA PREGRADO	Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la línea de formación Marketing Digital de la estrategia TECNOACADEMIA del Ecosistema SENNOVA.
FACILITADOR TECNOACADEMIA PREGRADO	Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la línea de formación Marketing Digital de la estrategia TECNOACADEMIA del Ecosistema SENNOVA.
PSICOPEDAGOGO TECNOACADEMIA	prestar servicios profesionales en la estrategia TECNOACADEMIA del Ecosistema SENNOVA, para apoyar los procesos pedagógicos y de bienestar relacionados con los aprendices de la estrategia.
EXPERTO TECNOPARQUE (1)	Prestar servicios profesionales como experto TECNOPARQUE para acompañar el desarrollo y consolidación de las acciones en I+D+i y proyectos estratégicos del TECNOPARQUE nodo Popayán del Ecosistema SENNOVA. Para la línea de ingeniería y diseño
EXPERTO TECNOPARQUE (1)	Prestar servicios profesionales como experto TECNOPARQUE para acompañar el desarrollo y consolidación de las acciones en I+D+i y proyectos estratégicos del TECNOPARQUE nodo Popayán del Ecosistema SENNOVA. Para la línea de tecnologías virtuales
EXPERTO TECNOPARQUE (1)	Prestar servicios profesionales como experto TECNOPARQUE para acompañar el desarrollo y consolidación de las acciones en I+D+i y proyectos estratégicos del TECNOPARQUE nodo Popayán del Ecosistema SENNOVA. Para la línea de ingeniería y diseño

EXPERTO TECNOPARQUE (1)	Prestar servicios profesionales como experto TECNOPARQUE para acompañar el desarrollo y consolidación de las acciones en I+D+i y proyectos estratégicos del TECNOPARQUE nodo Popayán del Ecosistema SENNOVA. Para la línea de Tecnologías virtuales
EXPERTO TECNOPARQUE (1)	Prestar servicios profesionales como experto TECNOPARQUE para acompañar el desarrollo y consolidación de las acciones en I+D+i y proyectos estratégicos del TECNOPARQUE nodo Popayán del Ecosistema SENNOVA. Para la línea de biotecnología y nanotecnología.
EXPERTO TECNOPARQUE (1)	Prestar servicios profesionales como experto Tecnoparque para acompañar el desarrollo y consolidación de las acciones en I+D+i y proyectos estratégicos del Tecnoparque nodo Popayán del Ecosistema Sennova. Para la línea de Electrónica y telecomunicaciones
ARTICULADOR TECNOPARQUE (1)	Prestar servicios profesionales para para articular el desarrollo y consolidación de las acciones en I+D+i y proyectos estratégicos del Tecnoparque nodo Popayán del Ecosistema Sennova.
APOYO TÉCNICO (1)	Prestar servicios personales para apoyar técnicamente el desarrollo de los proyectos de base tecnológica gestionados en el nodo Popayán - Red Tecnoparque del Ecosistema Sennova.
APOYO TÉCNICO (1)	Prestar servicios personales para apoyar técnicamente el desarrollo de los proyectos de base tecnológica gestionados en el nodo Popayán - Red Tecnoparque del Ecosistema Sennova.

### Autorización No. 084

Dada en Popayán a los, 9 días del mes de febrero del 2021

HERNANDO RAMIREZ DULCEY  
Director Regional Cauca  
SENA Cauca

Proyecto: EFM



**Regional Cauca - Centro de Comercio y Servicios**  
**Dirección Calle 4 No.2 80, Ciudad Popayan - Cauca. - PBX (57 1) 5461500**

[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)

 **SENAComunica**



Certificado No. SC-CER339881-1  
Certificado No. CO-SC-CER339881-1