

LA SUSCRITA DIRECTORA DE GESTIÓN HUMANA

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) **FELIPE CASAS ESTEVEZ**, identificado(a) con Cédula de Ciudadanía No. **1.033.817.068** ha estado vinculado(a) a esta Institución en la Sede Bogotá de la siguiente manera:

Contratista, Contrato de Prestación de Servicios Profesionales

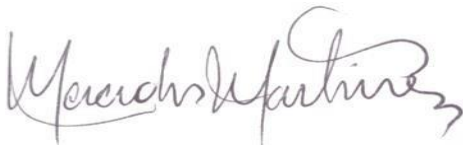
Desde el 02 de Noviembre de 2021, al 30 de Diciembre de 2021, prestando sus servicios profesionales en el proyecto de investigación titulado: "*Desarrollo De Un Dispositivo De Monitoreo De Procesos De Fresado CNC Para Reducción De Los Efectos De Chatter A Través De Control Activo De Parámetros De Maquinado*".

Desde el 01 de Febrero de 2022, contrato vigente a la fecha, prestando sus servicios profesionales en el proyecto de investigación titulado: " *Desarrollo De Un Dispositivo De Monitoreo De Procesos De Fresado CNC Para Reducción De Los Efectos De Chatter A Través De Control Activo De Parámetros De Maquinado*".

- El contratista se obliga a poner toda su capacidad técnica y empeño con el propósito de desarrollar y llevar hasta su culminación las siguientes actividades:
- Prueba de sensores de vibración y sistemas de adquisición.
- Medición de señales de vibración libre y forzada.
- Acondicionamiento y tratamientos de señales de vibración.
- Análisis de datos y señales adquiridas.
- Implementación de modelos numéricos y validación experimental.

La presente certificación se expide en Bogotá D.C. a solicitud del (la) interesado (a) a los 17 días del mes de Febrero de 2022.

Cordialmente.



Mercedes Martínez Zamora
Directora Gestión Humana
Universidad Antonio Nariño
Nit 860.056.070-7