

VENTEC	
900016424-1	
Cl. 74b #69k-1 69k 67	

CERTIFICACIÓN DE INNOVACIÓN EN PROCEDIMIENTO Y SERVICIO

VENTEC
NIT. 900016424-1

CERTIFICA QUE:

Una vez verificados los requerimientos de existencia y calidad de la tipología "Innovación en procedimiento y servicio" según el Modelo de Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y del reconocimiento de investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de Minciencias, el siguiente producto cumple con todos los requerimientos exigidos:

DATOS INNOVACIÓN	
Tipo	Innovación en procedimiento (X) Innovación en servicio ()
Código	PEC-202402-D
Nombre de la innovación	<u>PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA LEAN SIX SIGMA EN EL PROCESO DE INVENTARIO DE ENTRADAS Y SALIDAS DE MATERIALES DE LA EMPRESA VENTEC</u>
Fecha de creación	22 de noviembre de 2024
Descripción de la innovación	- Se realizó un análisis del proceso de inventario de entradas y salidas de materiales para identificar discrepancias en los registros manejados por los encargados. - Se implementaron herramientas de la metodología LEAN SIX SIGMA, incluyendo el uso de 5S, para mejorar la consistencia y la precisión de los datos registrados. - Implementación de formato ficha técnica para cada producto en el inventario en VENTEC. - Análisis ABC para lograr reorganizar el inventario de manera efectiva, priorizando los productos que más se



	vende.
Medio de verificación de implementación de la innovación	

DATOS INVESTIGADOR (ES)		
Asignatura - Proyecto Extensión de Cátedra	HERRAMIENTAS LEAN Y SIX SIGMA	
Investigador principal o gestor del proyecto	Nombre	Identificación
	OSCAR GRANADOS DELGADO	88213226
Investigadores o analistas de proceso	Nombre	Identificación
	Mariana García Jara	1016912166
	Karen Milena Rodríguez Díaz	1193578758
Grupo(s) de investigación	Grupo de Investigación en Procesos organizacionales GIPO	
Código GrupLac	COL0179609	

Esta certificación se expide a solicitud del (los) interesado (s) el 26 de Noviembre de 2024 por el representante legal.

N.º: 860.012.357-6

SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ - PBX: (571) 587 87 97 Línea gratuita nacional: 01 8000 111 180
Carrera 9.ª n.º 51-11 / contactenos@usantotomas.edu.co
www.usta.edu.co

DIVISIÓN DE EDUCACIÓN ABIERTA Y A DISTANCIA
PBX: (571) 595 00 00 ext. 2044 / Carrera 10.ª n.º 72-50 / admisiones@ustadistancia.edu.co
www.ustadistancia.edu.co





Firma	Firma <i>M. Cárdenas</i> Martín Cárdenas
Nombre Responsable Proceso Mejorado	Nombre Representante legal Martín Cárdenas
Correo electrónico	Correo electrónico ingenieria@ventec.com.co
Número celular	Teléfono 2778648
Cargo	Dirección Calle 74B No 69K15

NH: 860.012.357-6

SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ - PBX: (571) 587 87 97 Línea gratuita nacional: 01 8000 111 180
Carrera 9.ª n.º 51-11 / contactenos@usantotomas.edu.co
www.usta.edu.co

DIVISIÓN DE EDUCACIÓN ABIERTA Y A DISTANCIA
PBX: (571) 595 00 00 ext. 2044 / Carrera 10.ª n.º 72-50 / admisiones@ustadistancia.edu.co
www.ustadistancia.edu.co

