



**LA UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE
SEDE LATACUNGA**

CONFIERE EL PRESENTE

Certificado

a: **Barreno Layedra Norma del Pilar**

Por haber aprobado el Curso de: **INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS CON "R"**, realizado por la Institución, del 04 al 13 de noviembre de 2020, con una duración de 40 horas, en el que se abordaron las siguientes temáticas:

- ✓ Introducción y entorno de trabajo de "R".
- ✓ El lenguaje "R": tipos y estructura de datos.
- ✓ Entrada y salida de la información. Lectura y escritura de datos.
- ✓ Variables y funciones en "R"
- ✓ Unión de datasets.
- ✓ Análisis exploratorio de datos.
- ✓ Estadística descriptiva
- ✓ Modelos de regresión: regresión lineal simple / regresión lineal múltiple
- ✓ Técnicas de análisis multivariante.
- ✓ Trabajo autónomo: Desarrollo de Tareas

Latacunga, 16 de noviembre del 2020

Gabriela García

MSc. Gabriela García M.
INSTRUCTORA

Germán Erazo

Ing. Germán Erazo L. MSc.
ENC. UNIDAD DE EDUCACIÓN CONTINUA
ESPE SEDE LATACUNGA

Pepe Fernando Ibañez

Ing. Pepe Fernando Ibañez J.
TCRN. ESP. ELEC.
JEFE ACADÉMICO ESPE SEDE LATACUNGA

Fausto de la Cadena

Ing. Fausto de la Cadena L. MEng.
TCRN. DE EM.
DIRECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE LAS
FUERZAS ARMADAS ESPE SEDE LATACUNGA

UNIDAD DE ADMISIÓN Y REGISTRO

El Certificado, se encuentra registrado con el N° 820-2020-064, Instructivo N° CECN-INS-V1-2020-064, en la Base Digital de Certificados del Centro de Educación Continua.

Latacunga, 16 de noviembre de 2020.

Dr. Rodrigo Vaca Corrales
SECRETARIO ACADÉMICO - UAR

