UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Facultad de Ingeniería Mecánica
Centro de Proyección y Responsabilidad Social

CERTIFICADO

Otorgado a:

ZAPATA SILUPÚ BRYAN ALEXIS

POR HABER APROBADO SATISFACTORIAMENTE EL CURSO ESPECÍFICO :

PREDICCIÓN DE SERIES DE TIEMPO CON R Y PYTHON APLICADO A LOS NEGOCIOS

Cursado desde el **07 de noviembre del 2020 al 22 de noviembre del 2020.**

Con una duración de: **24 horas académicas.**

UNI, 04 de diciembre del 2020

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA JEFATURA CENTRO PROYECCIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

Ing. Antonio Arévalo Dueñas
Jefe CPRS

100011753

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA DECANO

Dr. Ing. Elmar Javier Franco Gonzales
Decano FIM

1000011753

TEMARIO:

PREDICCIÓN DE SERIES DE TIEMPO CON R Y PYTHON APLICADO A LOS NEGOCIOS (24 horas)

1. INTRODUCCIÓN A LAS SERIES DE TIEMPO
2. ANÁLISIS DE UNA SERIE DE TIEMPO
3. LIMPIEZA Y REPROCESAMIENTO DE UNA SERIE
4. MÉTODOS DE SUAVIZAMIENTOS DE UNA SERIE
5. PRONÓSTICOS CON DOMINIO EN EL TIEMPO
6. CASOS DE PRONÓSTICOS CON DOMINIO EN EL TIEMPO

Nota : 17 (Diecisiete)