

CONSTANCIA

El Dr. Ing. Ricardo R. PALMA DNI 16038179, es Profesor de la Asignatura “Calidad de la Investigación y Desarrollo” correspondiente al Plan de Estudio de la Carrera de Posgrados Maestría en Logística que se desarrolla en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Cuyo.

Esta Actividad Curricular fue presentada en CONEAU con los siguientes objetivos y contenidos

Objetivos

Instruir sobre los objetivos y las metodologías para alcanzar una investigación y desarrollo con el nivel de calidad adecuado.

Contenidos

Objetivos de investigación.

Reunión de antecedentes.

Métodos de recolección.

Estudio bibliográfico Intensivo Revisión de patentes. Utilización de redes informáticas.

Metodología aplicada en Problemas Logísticos, Industriales y Económicos.

Interpretación y análisis de resultados.

La investigación científica y Tecnológica: Características y etapas.

Normativa para citas, Software para citas bibliográficas.

Elección del tema, Lectura de tesis y artículos en los que dejan líneas de investigación abiertas.

El Diseño de Experimentos: Enfoque para elaborar tesis o experimentos en organizaciones.

Metodologías y estrategias para comprobar hipótesis.

Intervalos de Confianza de los resultados obtenidos.

Análisis en estadística univariada y multivariado.

Inferencias estadísticas y diseño del muestreo.

Dócima y Contraste de Hipótesis de aceptación (o rechazo) de Hipótesis principal y Alternativa.

Recomendaciones para elaborar un diseño experimental.

Uso y configuración de Text Studio.

Análisis estadístico exploratorio, Análisis de Covarianza, Análisis de Componentes principales, Exploración de Conglomerados y Clusters.

Análisis de Riesgo y Rentabilidad.

Big-data e inteligencia de negocios. Minería de Texto.

Uso de Minería de datos para medir y comparar la performance financiera y operaciones de sector industrial.

Uso de redes neuronales para predecir comportamientos.

Pronósticos colaborativos.

Predecir el valor de una locación para el emplazamiento industrial.

Metodología.

Bases epistémicas y pensamiento de Mario Bunge.

Métodos y técnicas de investigación, utilización de los recursos de sistema nacional de ciencia y técnica.

Elaboración del Plan de Tesis.

Nichos originados por innovación.

Importancia de la originalidad.

Presentación de resultados.

La Tesis como producto final: Aspectos formales de presentación escrita y oral.

Herramientas para escritura de tesis, artículos y libros.

Referencias bibliográficas y herramientas bibliométricas.

Índice Autores y coherencia de la escuela de pensamiento

Mendoza, 21 de Abril 2021



Ing. RAYMUNDO Q. FORNADULLA
DIRECTOR
MAESTRÍA EN LOGÍSTICA