

Data-Science-for-Bussines

Javier René Quispe Tenorio

5/3/2022

Data Science for Bussines Introducción a Data Science Introducción a Data Science Metodología de Data Science Privacidad y Seguridad de Datos Soft Skills: Colaboración efectiva Base de Datos y Big Data Bases de datos relacionales Modelos de datos, modelo entidad – relación SQL DDL y DML Introducción a Big Data Soft Skills: Presentaciones con propósito Herramientas de Data Science Estadística descriptiva Medidas de tendencia central Medidas de dispersión Visualizaciones: histogramas, gráficos de dispersión Fundamentos de programación Python básico y tipos de datos Estructura de datos en Python Introducción a R Correlación y regresión Análisis de datos con Python Data wrangling Análisis exploratorio de datos Desarrollo y evaluación de modelos Herramientas de Data Science en la nube Soft Skills: Habilidades interpersonales Visualización de Datos Visualización de datos con Python Herramientas básicas, y especializadas de visualización con Python Matplotlib y Seaborn Mapas y datos geoespaciales Dashboards con Cognos Soft Skills: Entregando trabajo de calidad ágilmente Machine Learning Aplicado a Data Science Machine Learning con Python Regresión y clasificación Aprendizaje no supervisado Sistemas de recomendación Fundamentos de Deep Learning Modelos de Deep Learning Plataformas y librerías de software Deep Learning con TensorFlow Soft Skills: Resolución de problemas con pensamiento creativo