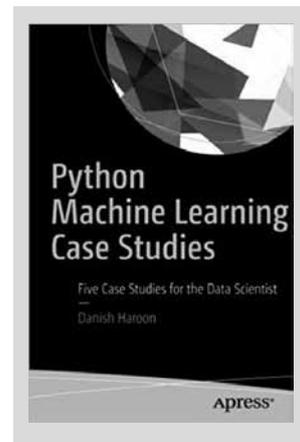


Reseña bibliográfica

Python Machine Learning Case Studies

Danish Haroon

El libro Python Machine Learning Case Studies del autor Danish Haroon, busca presentar el aprendizaje de máquina desde un enfoque más práctico a través de casos de estudio del mundo real; esto lo logra acercando cada ejemplo a un concepto diferente del machine learning, exponiendo las bondades de la aplicación de estas tecnologías, así como los limitantes en cada caso. Cada vez que se presenta un nuevo ejemplo, se realiza un análisis desde un punto descriptivo que busca exponer las razones que llevan a elegir una técnica o método de trabajo, así como la planeación paso a paso de la solución del reto; en cada etapa de la solución se presenta un código escrito en Python con una explicación menos técnica, esto para acercar el tema a una persona que tenga menos experiencia con el desarrollo de software. Debido al auge actual de la inteligencia artificial y el BigData, se hace necesario buscar una aproximación a estos temas tan lejanos cuando no existe un formato menos técnico.



Es agradable ver como el autor de este libro expone diferentes conceptos estadísticos y técnicos de una forma amena a través de casos que se pueden presentar en cualquier momento de nuestra vida profesional. La aproximación menos técnica que se realiza en el libro permite que este sirva como un punto de entrada al mundo del machine learning, el cual es muy abstracto y requiere un estudio a profundidad en cada una de sus fases. Esta obra es recomendada para toda persona que esté interesada en el aprendizaje de máquina y requiera una introducción a las posibles aplicaciones que tiene esta tecnología. Aunque el autor busca explicar el código de la forma más simple, es necesario que el lector tenga un buen conocimiento de programación, preferiblemente en lenguaje Python.

Danish Haroon. (2017). Python Machine Learning Case Studies. Primera Edición – New York (USA): Editorial Apress. 216 pp.

Por: Harry L. Puerta Monsalve
Ingeniero Informático
Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid