LAS BASES DE BIG DATA Y DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL



CABALLERO, RAFAEL/MARTÍN, ENRIQUE

SINOPSIS

Cada clic en Internet es un dato que, bien aprovechado, puede servir, por ejemplo, para adecuar las páginas a nuestras preferencias, pero también para ofrecer publicidad personalizada. Los teléfonos móviles emiten constantemente datos sobre nuestra ubicación o el uso de aplicaciones. Al viajar en transporte público y validar un billete, contribuimos a una base de datos que decide qué líneas de transporte se utilizan más y a qué horas. Al pagar con tarjeta, aportamos a nuestro banco información sobre nuestros hábitos y también a la tienda sobre los productos que hemos comprado. Estos ejemplos muestran que cada vez vivimos en un mundo más repleto de datos, a menudo producidos por nosotros mismos sin darnos cuenta. Este inmenso trasiego de datos solo se convierte en información útil cuando se procesa y analiza, es entonces cuando se vislumbra su potencial. Este libro pretende ser un viaje por el mundo big data, mostrando sus bondades pero también los retos que plantea, por ejemplo, para nuestro concepto de privacidad. También se adentra en cómo la inteligencia artificial permite extraer nueva información y conocimiento a partir de los datos en bruto, lo que tiene un amplio abanico de aplicaciones: predecir los gustos cinematográficos, anticipar la aparición de dolencias basándose en hábitos alimenticios, detectar caras de manera automática en fotos… El fin último de este libro no solo es presentar datos curiosos e interesantes, sino lograr que el lector obtenga una mejor comprensión del fenómeno big data y su impacto en el mundo que nos rodea....

Editorial	CATARATA
Materia	INFORMÁTICA: CUESTIONES GENERALES
Colección	Mayor
EAN	9788413524894
Status	Normal
Encuadernación	Bolsillo tapa blanda
Páginas	128
Tamaño	2200x1400x0 mm.
Precio (Imp. inc.)	14,00€

Títulos relacionados



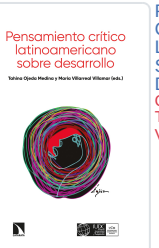
BREVE DICCIONARIO DE FEMINISMO
COBO BEDIA, ROSA / RANEA TRIVIÑO, BEATRIZ



HISTORIA DE LA FAI
VADILLO MUÑOZ, JULIÁN



¿PARA QUÉ SERVIMOS LOS POLITÓLOGOS?
VALLÈS I CASADEVALL, JOSEP MARIA



PENSAMIENTO CRÍTICO LATINOAMERICANO SOBRE DESARROLLO
OJEDA MEDINA, TAHINA / VILLARREAL VILLAMAR, MARÍA