

1. Record Nr.	UNINA9910825772803321
Autore	Sarasa Cabezuelo Antonio
Titolo	Gestion de la Informacion Web Usando Python / / Antonio Sarasa Cabezuelo
Pubbl/distr/stampa	Barcelona : , : Editorial UOC, , [2016] ©2016
ISBN	84-9116-486-3
Descrizione fisica	1 online resource (179 paginas sin numerar)
Collana	Tecnologia
Disciplina	005.133
Soggetti	Python (Computer program language)
Lingua di pubblicazione	Spagnolo
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Incluye indice.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Sommario/riassunto	En este manual se realiza una introducción a un conjunto de herramientas y técnicas para el acceso y procesamiento de datos web, que se encuentran en formatos como XML, CSV o JSON, o bien en bases de datos tanto relacionales como NoSQL. El objetivo de esta obra es acercar al lector estos conocimientos a partir de las herramientas y librerías de un lenguaje de programación concreto como Python, el más utilizado hoy en el área del análisis de datos y big data. El primer capítulo constituye una introducción a Python, que sirve como lenguaje vehicular en el resto de los capítulos, los cuales se dedican a estudiar el acceso y procesamiento de datos en los formatos XML, JSON y CSV. Los siguientes capítulos abordan el acceso a bases de datos relacionales, SQLite y MySQL, y a la base de datos NoSQL MongoDB. En los dos últimos capítulos, se tratan técnicas de extracción de información usando web scraping y programación de páginas web con la framework Bottle. Cada capítulo contiene algunos ejercicios propuestos para fijar las ideas expuestas.