

Nombre: Roberto Bustamante

Fecha: 07/05/2026

1. Código R usado.

```
library(rvest)
library(xml2)
library(dplyr)
url = "https://www.alphaeditorialcloud.com/library/search/fisica"
pagina = read_html(url)

nodos = pagina %>%
  html_elements(".Issue-container")

titulos_del_libro = nodos %>%
  html_elements("h2 ") %>%
  html_text2()

fecha = nodos %>%
  html_elements(".Issue-publicationDate") %>%
  html_text2()

autor = nodos %>%
  html_elements("h6 ") %>%
  html_text2()

precio = nodos %>%
  html_elements(".cart") %>%
  html_text2() %>%
  gsub("[\\$,A-Z\\s]", "", .) %>%
  as.numeric()

url_imagen = nodos %>%
  html_elements(".Issue-cover img ") %>%
  html_attr("data-src")

libros = data.frame(Titulo = titulos_del_libro,
                    Fecha = fecha,
                    Autor = autor,
                    Precio = precio,
                    IMG = url_imagen )

str(libros)
```

2. Vista del data frame generado

	Titulo	Fecha	Autor	Precio	IMG
1	Física	jun. 2016	Sternheim, M.	199000	https://storage-aws-production publica.la/biblioteca-virtual-...
2	Física	mar. 2016	Aristóteles	42000	https://storage-aws-production publica.la/biblioteca-virtual-...
3	Física cuántica	oct. 1972	Wichmann, E.	151000	https://storage-aws-production publica.la/biblioteca-virtual-...
4	Física Tomo 2	feb. 2012	Núñez, I.	106000	https://storage-aws-production publica.la/biblioteca-virtual-...
5	Física mecánica	mar. 2014	Arrascue, L.	64000	https://storage-aws-production publica.la/biblioteca-virtual-...
6	Física Tomo 1	feb. 2012	Núñez, I.	150000	https://storage-aws-production publica.la/biblioteca-virtual-...
7	Física estadística	jun. 1969	Reif, F.	193000	https://storage-aws-production publica.la/biblioteca-virtual-...
8	Física universitaria	mar. 2020	Arenas, F.	72000	https://storage-aws-production publica.la/biblioteca-virtual-...
9	Cuestiones de física	nov. 1986	Senent, F.	203000	https://storage-aws-production publica.la/biblioteca-virtual-...
10	Física II	oct. 2023	López, E.	105000	https://storage-aws-production publica.la/biblioteca-virtual-...
11	Física I	oct. 2023	Peralta, F.	110000	https://storage-aws-production publica.la/biblioteca-virtual-...
12	Física biológica	sep. 2005	Nilson, P.	172000	https://storage-aws-production publica.la/biblioteca-virtual-...
13	Física general Estática	nov. 2006	Burbano, S.	72000	https://storage-aws-production publica.la/biblioteca-virtual-...
14	Física general Óptica	nov. 2006	Burbano, S.	86000	https://storage-aws-production publica.la/biblioteca-virtual-...
15	Química Física	mar. 2009	Requena, A.	164000	https://storage-aws-production publica.la/biblioteca-virtual-...
16	Educación Física Alternativa	nov. 2011	López Manuel	59000	https://storage-aws-production publica.la/biblioteca-virtual-...
17	Física de las nubes	mar. 1977	Rogers, R.	91000	https://storage-aws-production publica.la/biblioteca-virtual-...
18	Educación física saludable.	nov. 2020	González Carles	57000	https://storage-aws-production publica.la/biblioteca-virtual-...
19	Actividad física y salud	ago. 2010	Márquez	190000	https://storage-aws-production publica.la/biblioteca-virtual-...
20	Física preuniversitaria Vol. 2	jul. 1998	Tipler, P.	149000	https://storage-aws-production publica.la/biblioteca-virtual-...
21	Física paso a paso	ene. 2018	Murgueitio, S.	94000	https://storage-aws-production publica.la/biblioteca-virtual-...
22	Educación Física Emocional	nov. 2018	Pellicer Irene	54000	https://storage-aws-production publica.la/biblioteca-virtual-...
23	Física para ciencias médicas	oct. 2014	Olmos, P.	27000	https://storage-aws-production publica.la/biblioteca-virtual-...
24	Circo y Educación Física	nov. 2018	Invernó Josep	65000	https://storage-aws-production publica.la/biblioteca-virtual-...