

Calcular el valor nutricional de un producto en PowerShell (buscando el producto en la tienda online de un supermercado)

[crayon-6a9d5010b92bb481960732/]

Buscar macarrones gallo

Es seguro | https://www.alcampo.es/compra-online/search/?text=macarrones+gallo

Alcampo

Tienda de Vaguada

macarrones gallo

¿Hablamos?

Ayuda

ES Idiomas

COMPRA ONLINE | FOLLETOS | CONÓCENOS | SERVICIOS | COMUNIDAD | Mi cuenta | 0€

MACARRONES GALLO

FILTRAR POR:

CATEGORÍA

ALIMENTACIÓN (174)

DIETÉTICOS Y ECOLÓGICOS (23)

PRODUCTOS FRESCOS (2)

PARAFARMACIA (1)

MARCA

☐ AGNESI (2)

☐ AUCHAN (18)

☐ BARILLA (4)

☐ CARRETILLA (2)

☐ ECOLECERA (2)

☐ GALLO (117)

☐ RISO GALLO (5)

☐ ROMERO (6)

☐ SAM MILLS (6)

☐ YOHMEN DE GALLO (2)

Resultados encontrados para macarrones gallo

178 Productos encontrados

Ordenar por: Relevancia



Macarrón rayado GALLO paquete de 500 gr.

GALLO
Unidad

0,99 €
(1.98 €/kg)

MI FAVORITO | COMPRAR



Macarrón rayado GALLO paquete de 1 kilogramo

GALLO
Unidad

1,49 €
(1.49 €/kg)

OFERTA VALIDA HASTA EL 25/09/2018

MI FAVORITO | COMPRAR



Macarrones multicereales quinoa, centeno maltreado y trigo duro GALLO Nature 400gr

GALLO NATURE
Unidad

1,61 €
(4.02 €/kg)

MI FAVORITO | COMPRAR



Macarrones más salsa tomate y chorizo GALLO Pasta Lover 180 gr.

GALLO PASTA LOVER
Unidad

2,14 €
(11.88 €/kg)

MI FAVORITO | COMPRAR



```
Windows PowerShell ISE
Archivo Editar Ver Herramientas Depurar Complementos Ayuda

Sin título1.ps1* X Sin título2.ps1* Sin título3.ps1* Sin título4.ps1*

1 # Buscar el producto sobre el que calcular el valor nutricional
2 $enlaces = Invoke-WebRequest "https://www.alcampo.es/compra-online/search/?text=macarrones+gallo"
3
4 # Seleccionar el primer producto de la lista y calcular con dicho producto el valor nutricional
5 $web = Invoke-WebRequest ("https://www.alcampo.es/" + (($enlaces.Links | where Class -eq "productMainLink").href)[0])
6
7 # Datos nutricionales del producto
8 $productos = @{}
9
10 # Extraer los valores nutricionales del producto
11 ($web.AllElements | where Class -eq "productNutritionalInformation valoresNutricionalesTabla").innerHTML | %{
12 ($_.replace("</SPAN><SPAN>" "</SPAN><SPAN>" -replace "<.*?>" -replace "g" -replace "Kj" -replace "Kcal" -split "`n" | ? {$_trim() -ne ""} | ? {$_trim() -notn
13 } | %{$productos.add($_split("|")[0], $_split("|")[1])}
14
15 $pesos = ($web.AllElements | where Class -eq "productNutritionalInformation valoresNutricionalesTabla tablaInformacionAdicional").innerText | %{
16 ($_.replace("<.*?>" -split "`n" | ? {$_trim() -ne ""}).trim() -replace "g"
17 }
18
19 # Añadir los valores nutricionales del producto a la estructura
20 0..$pesos.Count | % {if($_%2-eq 0 -and $_ -lt 19){$productos.add($pesos[$_], $pesos[$_+1])}}
21
22 # calcular el valor nutricional en función de la cantidad del alimento consumida
23 $comidacantidad = 100
24
25 $productos.'Peso neto escurrido'
26 $productos.add('valor energético(kcal) Neto', ($productos.'valor energético(kcal)' / $productos.'Peso Neto')*$comidacantidad)
27 $productos.add('hidatos de carbono Neto', ($productos.'Hidratos de carbono' / $productos.'Peso Neto')*$comidacantidad)
28 $productos.add('grasas Netas', ($productos.'grasas' / $productos.'Peso Neto')*$comidacantidad)
29 $productos.add('grasas saturadas Netas', ($productos.'grasas saturadas' / $productos.'Peso Neto')*$comidacantidad)
30 $productos.add('Azúcares Netos', ($productos.'Azúcares' / $productos.'Peso Neto')*$comidacantidad)
31 $productos.add('Proteínas Netas', ($productos.'Proteínas' / $productos.'Peso Neto')*$comidacantidad)
32
33 # Mostrar la estructura con los valores nutricionales
34 $productos.GetEnumerator() | sort -Property name

Completado Lin. 4 Col. 96 105 %
```

```
Windows PowerShell ISE
Archivo Editar Ver Herramientas Depurar Complementos Ayuda

Sin título1.ps1* X Sin título2.ps1* Sin título3.ps1* Sin título4.ps1*

20 0..$pesos.Count | % {if($_%2-eq 0 -and $_ -lt 19){$productos.add($pesos[$_], $pesos[$_+1])}}
21
22 # calcular el valor nutricional en función de la cantidad del alimento consumida
23 $comidacantidad = 100
24
25 $productos.'Peso neto escurrido'
26 $productos.add('valor energético(kcal) Neto', ($productos.'valor energético(kcal)' / $productos.'Peso Neto')*$comidacantidad)
27 $productos.add('hidatos de carbono Neto', ($productos.'Hidratos de carbono' / $productos.'Peso Neto')*$comidacantidad)
28 $productos.add('grasas Netas', ($productos.'grasas' / $productos.'Peso Neto')*$comidacantidad)
29 $productos.add('grasas saturadas Netas', ($productos.'grasas saturadas' / $productos.'Peso Neto')*$comidacantidad)
30 $productos.add('Azúcares Netos', ($productos.'Azúcares' / $productos.'Peso Neto')*$comidacantidad)
31 $productos.add('Proteínas Netas', ($productos.'Proteínas' / $productos.'Peso Neto')*$comidacantidad)
32
33 # Mostrar la estructura con los valores nutricionales
34 $productos.GetEnumerator() | sort -Property name

Name Value
----
Azúcares 3.5
Azúcares Netos 0.383333333333333
Denominación leal del alimento PASTA ALIMENTICIA DE CALIDAD SUPERIOR
Dirección del operador Avda Diaonal 468, 4-c. Barcelona. España
Fabricante Pastas allo
Grasas 2.0
Grasas Netas 0.333333333333333
Grasas saturadas 0.5
Grasas saturadas Netas 0.0833333333333333
Hidratos de carbono 68.0
Hidratos de carbono Neto 11.3333333333333
LN 8410069000002
Nombre del operador COMERCIAL ALLO, S.A.U.
País de origen España
Peso Neto 600
Proteínas 12.0
Proteínas Netas 2
Sal 0.03
valor energético(kcal) 344.0
valor energético(kcal) Neto 57.3333333333333
valor energético(kj) 1458.0

Completado Lin. 4 Col. 96 105 %
```