

# Ávilared

Miércoles, 21 de Febrero de 2024  
El diario digital de Ávila



Alumnos que han elaborado la app con el profesor y la dietista.

Se denomina FoodSafety

## Aplicación del IES Alonso de Madrigal que notifica a usuarios sobre alertas de seguridad alimentaria

AVILARED

Tiempo de lectura: 3 min VIERNES, 16 DE FEBRERO DE 2024 Ver comentarios 2

f X d e < >

Alumnos del IES Alonso de Madrigal han lanzado una aplicación permite notificar a los usuarios cuando la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) crea una alerta

Privacidad

## alimentaria para avisar a la población del riesgo que conlleva un producto determinado.

Se trata de alumnos del ciclo formativo Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma de este instituto de la capital, que han puesto en marcha una app denominada FoodSafety, que notifica y ofrece en tiempo real toda la información sobre la alerta.

Además, gracias al uso de la inteligencia artificial, las notificaciones llevan un resumen con lo más importante de la alerta explicada de una forma “sencilla” para que todos puedan entenderlo.

Según uno de los alumnos implicados en este proyecto, Pablo González, estas alertas “deberían ser más visibles a la población”, ya que “conllevan un riesgo para la salud”. Como ejemplo, se refiere a alertas como que “una chocolatina de la marca Toblerone pueda llevar almendra, huevo o soja y no se indique en el etiquetado”. “Esto conlleva un riesgo si, personas alérgicas a estos productos, comen esta chocolatina”, aclara.

### Con escáner

Además, FoodSafety pretende también ofrecer información sobre alimentación saludable a través de artículos, recomendaciones, noticias... Para ello, el proyecto cuenta con la ayuda de la dietista abulense Rosana Rabadán, quien considera “genial” poder recibir alertas de productos que conllevan un riesgo para la salud. Si a ello se suma el hecho de “poder informar a los usuarios sobre cómo llevar una alimentación saludable”, la aplicación es “muy completa”.

Además, la app incluye una funcionalidad que permite escanear el código de barras de un producto y obtener la

Privacidad

## clasificación del Nutriscore.

Según señala el alumno Unai Gómez, el Nutriscore es un sistema de etiquetado frontal de alimentos que clasifica los productos alimenticios y bebidas en función de su calidad nutricional”, utilizando para ello una escala de colores y letras de cinco niveles.

De esta manera, los productos con mejor perfil nutricional están clasificados con la letra A y un color verde, mientras que aquellos con un perfil menos saludable están clasificados con una E y un color rojo.

### Empresas locales

Gómez señala que los productos no están obligados a incorporar el Nutriscore en su etiquetado. “Es aquí donde nuestra aplicación nos puede ayudar ya que es capaz de obtener el Nutriscore, aunque no aparezca en el etiquetado gracias a una API pública y colaborativa”, puntualiza.

Este proyecto ha sido coordinado por el profesor Jose María Pérez Ramos, quien señala que en este tipo de iniciativas “no sólo se trabaja con tecnologías innovadoras como la Inteligencia Artificial o el Big Data, también es una buena oportunidad para trabajar otros aspectos importantes como es llevar un estilo de vida saludable a través del deporte y una alimentación sana”.

“Gracias a Rosana Rabadán hemos aprendido mucho de alimentación saludable”, ha señalado Pérez Ramos, antes de apuntar que este proyecto es “una oportunidad para colaborar con empresas locales”.



Todos los proyectos que se desarrollan en el ciclo formativo se ofrecen de forma gratuita a todos los usuarios y, pasados

Privacidad

dos años, se establece la licencia Creative Commons 4.0 en el que cualquiera puede bajarse el código fuente o participar en el proyecto.



## Etiquetada en...

Ávila    Educación    Salud

### TE PUEDE INTERESAR



**Diseñado para tus aventuras**  
Aprovecha el renting de Jeep® Compass desde 499€/mes IVA incluido

**El SUV ágil y atrevido**  
Nuevo Peugeot 2008 Hybrid. SUV compacto y ágil



Privacidad



## El nuevo SUV eléctrico

Presentación exclusiva del PEUGEOT E3008 en tu concesionario más cercano



## Aquí está tu nueva cocina

Echa un vistazo a nuestros sistemas de cocina más popu



## Contenido Patrocinado



**Implantes dentales en 2024: ¡precios nunca antes vistos!**

[Buscar Anuncios](#)



**Camarotes de Crucero sin vender (Echa un vistazo a los precios)**

[Buscar Anuncios](#)



**¿Cuánto cuesta un implante dental en Valladolid? Ver precio**

[Buscar Anuncios](#)



**Coche eléctrico revolucionario para mayores ¡Precio sorprendente!**

[Buscar Anuncios](#)



**Nuevo coche eléctrico para mayores: el precio te sorprenderá**

[Buscar Anuncios](#)



**Coches 2021 sin vender casi gratis - ver precios**

[Buscar Anuncios](#)



Privacidad

[Directorio de servicios](#)[Guía de Ávila](#)[Ávila](#)[Provincia](#)[Transportes](#)[Farmacias](#)[Monumentos](#)[Museos](#)[Restaurantes](#)[El diario digital de Ávila](#)

© 2024 | Todos los derechos reservados

[Términos de uso](#)[Protección de datos](#)[Portada](#)[Provincia](#)[Casos](#)[Ocio y cultura](#)[Miradas](#)[Vídeos](#)[Ávila](#)[Sociedad](#)[Economía](#)[CyL](#)[Escaparate](#)[Guía de Ávila](#)[Hemeroteca](#)[Fotos de los lectores](#)[Publicidad](#)[Privacidad](#)