

REVISTA IMPRESA Y DIGITAL

NÚMERO 271

FIESTAS

*Encendido de Luces de
Navidad Vigo*

2025

Revista iFiestas Nº 271 - Noviembre 2025



ch
Casa Hermo

☎ 667 030 060 ☎ 657 766 799

Venta y distribución de lotes regalo
Productos gourmet gallego
Marcas exclusivas

Ven a vernos en: Av. Gran Vía 90-BJ. Vigo.

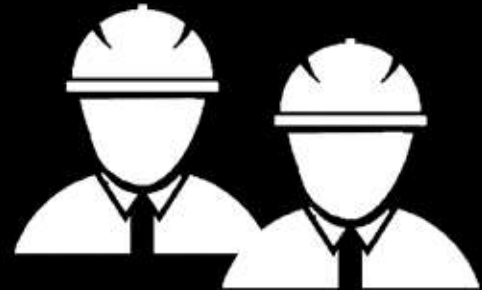


IMPERNOROESTE, S.L.L.



*Distribuidor y
aplicador autorizado de:*

POLIBREAL®



Impermeabilizamos:

Terrazas, canalones, depósitos
de agua, piscinas, fosos de
ascensor, muros, fachadas, jardineras ...

Lavamos:

Tejados, Cubiertas, Fachadas, ...



www.impernoroste.com

Redondela

PONTEVEDRA



602.61.09.49 (Linea 1)

986.40.09.16 (Linea 2)



impernoroste@gmail.com



Festa

das Luces de Vigo 2025

¡FIESTAS

EDITA:
JL PUBLICACIONES S.L.

ATENCIÓN AL CLIENTE:
T. +34 881 124 649
WEB: WWW.JLPUBLICACIONES.COM
E-MAIL: INFO@JLPUBLICACIONES.COM

DIRECCIÓN:
JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ

EDITORIAL:
MONTSE LEDO

DISEÑO Y MAQUETACIÓN:
ANDREE MONTESINOS

PUBLICIDAD:
MERY TENREIRO

REDES SOCIALES:
CARLOS GARRIDO
JORDI URIACH

PORTADA:
JL PUBLICACIONES

STAFF



PROGRAMACIÓN:
CONCELLO DE VIGO

DEPÓSITO LEGAL:
C 129-2024

EDITORIAL

De Nueva York a Kawasaki. Vigo enciende su Navidad más universal.

El encendido de las luces en Vigo anticipa la llegada de la Navidad y está previsto para el sábado 15 de noviembre en la Puerta del Sol, a las 20:00 horas. Un acontecimiento singularmente mediático que pone el foco en la ciudad pontevedresa y hace que miles de visitantes se sientan atraídos por este fastuoso espectáculo de luz, música y color, generando cada vez mayor expectación y alcanzando cifras récord en su instalación de luces. Estas, serán distribuidas en 460 calles, llegando a superar los 12 millones de puntos de luz para conformar más de 7.000 motivos ornamentales, compitiendo de esta forma con las grandes capitales del mundo y transformando su centro urbano en un audaz escenario literalmente deslumbrante.

El alumbrado se mantendrá encendido por un periodo de dos meses lo que extenderá la temporada navideña con el consiguiente reporte económico para los diferentes sectores hoteleros y comerciales asentados en la ciudad. El horario de iluminación general será de 18:30 a 00:30 horas de domingo a miércoles, y se extenderá hasta las 4:00 de la madrugada de jueves a sábados y días festivos, con iluminación nocturna especial en Nochebuena, Navidad, Nochevieja, Año Nuevo y Reyes.

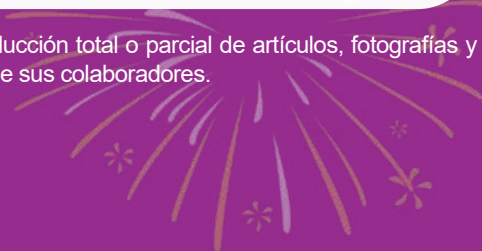
El impactante marketing desplegado para esta ocasión llegará a puntos como París, Roma, Nueva York y Japón a través de la colocación de mupis (carteles luminosos urbanos) con la intención de alcanzar los siete millones de visitantes, para superar el promedio de ediciones anteriores que apuntaba a más de 90.000 visitantes por día, llegando a alcanzar hasta los 200.000 en las jornadas de mayor afluencia, atraídos por el gran despliegue y la enorme difusión del evento.

La iluminación de calles en época navideña surgió gracias a la electricidad a finales del siglo XIX. Al igual que en el resto de España, en Galicia comenzó con iniciativas modestas, impulsadas por el comercio local y las asociaciones de vecinos, buscando ambientar las calles principales para crear un ambiente propicio para el comercio. Es ya en nuestro siglo XXI, cuando ha derivado hasta convertirse en un fenómeno de masas, en un esperado espectáculo, amplificado por el efecto de las redes sociales y la difusión tecnológica. Y de esto Vigo, sabe mucho.

Así pues solo queda desearos ¡Feliz encendido Vigo!, y ¡Feliz Navidad!

J.L. PUBLICACIONES S.L. informa que: Al amparo del Art. 32.1 de la Ley de Propiedad Intelectual, queda totalmente prohibida la reproducción total o parcial de artículos, fotografías y anuncios de esta publicación, sin autorización escrita de la Editorial. La Editorial no se responsabiliza de las opiniones, fotos y contenidos de sus colaboradores. La revista y la editorial, no se hace responsable de los posibles errores, cambios de horarios, direcciones y/o programa de fiestas.

Síguenos en: revistaifestas






Italia
CAFÉ RISTORANTE
PIZZERIA



Síguenos en  

**DESCUBRE LA MEJOR COMIDA ITALIANA EN
UN ENTORNO INMEJORABLE**

Rúa Hospital 15C , Cambados (Pontevedra)

 **986 53 19 20**





Productos Delicatessen Exclusivos
Productos Gourmet Gallegos
Vinos y Destilados

Casa Hermo



☎ 667 030 060

☎ 657 766 799

Venta y distribución de lotes regalo
Productos gourmet gallego
Marcas exclusivas

Ven a vernos en:
Av. Gran Vía
90-BJ. Vigo.

@casahermo
www.casahermo.es



HERMO
INTEGRAL SERVICES & DISTRIBUTIONS
www.hermo.com.es

Programa

Sábado 15

18:00 h.

El encendido de la luces de Navidad en toda la ciudad olívica. Será desde el árbol gigante, que está instalado en la Porta do Sol.

Conciertos de bandas y corales polifónicas, la visita del cartero real, actividades para los más pequeños o actuaciones de teatro serán algunas de las muchas actividades programadas para estas fechas, sin olvidarse de las numerosas atracciones que los viandantes podrán disfrutar por las principales calles

Novedades

1. Vialia on Ice.
2. Mercado de Navidad de Bouzas, en la Alameda Suárez Llanos.
3. Belén Monumental, con unas 20 figuras a tamaño real, en el Cies Market.



FUENTE: escapadaambnens.com/es



FUENTE: blog.mundo-r.com

Además, la ciudad seguirá contando con los adornos de otros años como:

Árbol gigante, de unos 45 metros de altura ubicado en la Porta do Sol.

- Carrusel, en la Porta do Sol y otro en la zona del Arenal.
- Caja de regalo gigante de 14 metros de altura, instalado en el cruce entre Gran Vía - Urzáiz y la calle Lepanto.
- Bola de luces, ubicado en la Rúa Urzáiz.
- Árboles y trineos, repartidos por Príncipe.
- Familias de alces y huskies, en el Museo de Arte Contemporánea.
- Muñeco de Nieve Gigante, con 12 metros de altura, estará ubicado el Centro Comercial Vialia.
- Estrella de Belén, estará ubicada en la rúa García Barbón a la altura de la Escuela de artes y oficios.
- Ángeles gigantes tocando la trompeta, se podrán visitar en la escalinata contigua a la iglesia Santiago de Vigo.
- Carroza, ubicada en la rúa Policarpo Sanz.
- Caja de regalos de 3 metros.



Antes



Después



Antes



Después

- Papá Noel en la farola, en Eduardo Iglesias.
- Estrella Pórtico en la calle Policarpo Sanz.
- Banco de Papá Noel y Farol
- Oso gigante con cajas de regalo
- Globo de Papá Noel, en la rúa Policarpo Sanz.
- Reyes Magos con su ofrenda
- Bosque Animado, instalado en la rúa Policarpo Sanz.
- Castillo (Photocall), ubicado en la rúa Policarpo Sanz.
- Caseta de Papá Noel y del Cartero Real, situada en el centro de la ciudad, de 17.00 a 21.00 horas de lunes a viernes y de 11.00 a 14.00 horas los sábados domingos y festivos.
- Violinista con las cajas de Vigo.
- Belén Monumental, ubicado en la Casa de las Artes.
- Trineo de renos blancos, en Eduardo Iglesias.
- Trineo de Papá Noel con renos.
- Carroza de cuento con unicornio, en la Plaza da Porta do Sol.
- Poblado de Navidad, en la plaza da Pedra.
- Farol Gigante en el cruce de Chao con Méndez Núñez.
- Noria gigante, ubicada en el cruce de la Rúa Colón con Arenal, con un precio de 6€.



FUENTE: unsaltoagalicia.com



FUENTE: holidayguru.es

- Exposición de dinosaurios "WinWord", en la carpa instalada en los jardines González de Haz.
- Tren Turístico, habrá dos trenes con recorrido por las calles del centro de la ciudad y la zona As Travesas.
- Mercado navideño Cíes Market, ubicado en la Alameda (Plaza de Compostela).
- Circo de Nadal, ubicado en la Avda. Castela.
- Pista de hielo.
- Bosque neurálgico de la Navidad, ubicado en la Porta do Sol.
- Exposición de Harry Potter, en las inmediaciones del Náutico.
- Mercado de Navidad, en Bouzas.
- Pórticos de Navidad, en Elduayen.
- Duendes gigantes, en García Barbón.
- Luces Ecogreenlux, ubicadas en la calle Marqués de Valladares.
- Árboles de Navidad, en otras zonas de la ciudad como O Calvario o en las rotondas de Cabral.
- Mercado de Navidad Calvario, ubicado en la zona peatonal de la rúa Urzáiz.



Carpintería de aluminio y PVC

aluvigo

986 095 552 - 615 948 659
Severino Cobas 67 - 36214 Vigo
aluvigo@aluvigo.com www.aluvigo.com

Olivica

AUTOESCUELA

Somos centro autorizado para **CURSOS DE REEDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN VIAL**
Cursos de CAP y ADR.

Tel: 986.26.27.99
Móv: 615.96.24.03

Avda. Alcalde Gregorio Espino 58
36205 Vigo

@autoescuelaolivica

www.autoescuelaolivica.es



eusebio@cafeteriaderby.com



www.cafeteriaderby.com



669 43 26 90



C/ URZAIZ, 21
36201 VIGO

- ✓ COCINA TRADICIONAL
- ✓ ESPECIALIDADES
- ✓ MENÚ DEL DÍA
- ✓ COCIDO GALLEGO
- ✓ CORDERO ESTOFADO
- ✓ CHULETILLAS DE LECHAZO
- ✓ PULPO A LA GALLEGA
- ✓ TAPAS VARIADAS
- ✓ SÁNDWICHES
- ✓ HAMBURGUESAS

TODO REGADO CON EL
MEJOR VINO DE
LA RIBERA SACRA MENCIA
DE ADEGA FONTAO

FABADA ASTURIANA
(POR ENCARGO)





open world **24 HORAS**

**TODO LO QUE PUEDAS NECESITAR
A TU DISPOSICIÓN LOS 365 DÍAS**

open world **24 HORAS**

Tienda con gran variedad de artículos
de alimentación, droguería, envíos de dinero,
recargas, comida de mascotas...

C/ Vázquez Varela, 11. Vigo - 642 502 802

f Openworld24h
@ openworld24



EL ORIGEN DE LAS LUCES DE NAVIDAD EN VIGO: DE UN DESTELLO HISTÓRICO A UN FENÓMENO MUNDIAL

Hoy nadie imagina la Navidad sin pensar en Vigo como un gran escenario iluminado. Sin embargo, este fenómeno, que ha convertido a la ciudad en referencia internacional, tiene una historia que empieza mucho antes de hashtags virales, millones de LEDs o ruedas gigantes girando junto al mar.

Una chispa del pasado: las primeras luces de Vigo

Aunque muchos asocian el nacimiento de esta tradición al siglo XXI, la primera gran iluminación pública en Vigo se remonta nada menos que a 1896. El 22 de diciembre

de aquel año, el alcalde Manuel Bárcena y Casares, Conde de Torre Cedeira —conocido como Alcalde Ozores— encendió las primeras luces eléctricas de la ciudad. Brillaron en calles tan emblemáticas como Colón, Policarpo Sanz y la Puerta del Sol, marcando un antes y un después en la modernización de Vigo. De aquel histórico alumbrado queda un guiño que aún puede verse hoy: la lámpara central de la Plaza de la Constitución, réplica de aquellas que iluminaron la ciudad por primera vez en plena Navidad del siglo XIX.




4 Ventos

Café  Bar 

 986 830 070

 @4ventosbar

 www.4ventosbar.es  4ventosbar@gmail.com

 Ctra. Valladares, 412 (La Garrida) - VALLADARES - 36315 - Vigo

El salto al siglo XXI: el árbol que lo cambió todo

Más de un siglo después, la ciudad volvió a encender su historia. En 2014, el alcalde Abel Caballero decidió dar un paso más allá del alumbrado festivo habitual: instalar un árbol de Navidad iluminado de 27 metros en pleno centro. Aquella propuesta —ambiciosa, llamativa y visionaria— prendió la mecha de lo que estaba por venir.

Lo que comenzó con un árbol rompedor creció de forma vertiginosa:

- Árbol monumental de más de 35 metros
- Millones de luces LED por toda la ciudad
- Elementos gigantes como regalos, bolas navideñas, nieve luminosa, photocalls y una noria
- Un calendario de encendido convertido en evento multitudinario

Vigo empezó a brillar no solo para sus vecinos, sino para miles de visitantes atraídos por este espectáculo lumínico sin precedentes.

Del alumbrado local al fenómeno turístico

La apuesta por la luz no solo iluminó calles, sino también la economía de la ciudad. Hoteles completos semanas antes, visitantes de toda España y del extranjero, comercios llenos y una oferta que crece cada año alrededor del alumbrado: mercados, atracciones, espectáculos y rutas especiales que culminan en el encendido diario.

Incluso se ha popularizado una experiencia turística particular: recorrer la ciudad para descubrir sus rincones históricos antes del encendido y brindar después frente al árbol monumental. Una forma perfecta de recordar que Vigo es mucho más que luces: historia marinera,



FUENTE: traveler.es

gastronomía atlántica, tradición industrial y una vida urbana vibrante todo el año.

Un brillo con pasado y futuro

Lo que hoy deslumbra tiene raíces profundas: primero en aquel lejano alumbrado de 1896, luego en la visión contemporánea que transformó la Navidad viguesa. De una lámpara histórica a once millones de luces —y creciendo—, Vigo ha convertido la luz en identidad, orgullo y motor cultural.

Y así, cada invierno, cuando la ciudad se ilumina y el bullicio llena las calles, Vigo vuelve a encender no solo sus luces, sino también su historia.

limpiezasgalaecia@limpiezasgalaecia.es

GALAE CIA

LIMPIEZA

**MANTENIMIENTO Y DESINFECCIÓN
EN VIGO**

Nuestro abanico de servicios refleja más que solo limpieza; es un testimonio de compromiso, adaptabilidad y dedicación.



886 13 09 84 - 665 79 10 38

C/ QUINTELA N° 23 Bajo Vigo (Pontevedra)

limpiezasgalaecia.es



• RESTAURANTE •

SERAFÍN

CASA DE COMIDAS
PESCADOS Y MARISCOS DE LA RÍA

Llámanos



679 349 065



Islas Cies



Camiño Do Lago, 36200 Illa do Faro



Buenos ingredientes, gran dedicación y cariño hacen que nuestra comida sea especialmente apreciada.

- Tapas
- Pescados
- Revueltos y tortillas
- Carnes
- Ensaladas y vegetales
- Postres

☎ **986 229 547**

📷 *casasoutomayor*

📘 *Casa Soutomayor*

🌐 *www.casasoutomayor.es*

✉ *casasoutomayor@gmail.com*

📍 **Calle Manuel Nuñez 8, Vigo**

Cocina tradicional casera
en el corazón de Vigo.

EVENTOS

- Noche Alemana
- Porco Celta
- Noche Latina
- Firma del libro de "Pepe Cadavedo"





FUENTE: .traveler.es

LAS LUCES DE NAVIDAD DE VIGO: CURIOSIDADES DEL FENÓMENO QUE CONQUISTÓ EUROPA

Lo que comenzó como una apuesta audaz y casi anecdótica hoy es uno de los mayores espectáculos navideños de Europa. **Vigo brilla en diciembre como nunca antes**, y sus luces —convertidas ya en marca propia de la ciudad— han logrado atraer a cientos de miles de visitantes cada año. Pero, ¿qué hay detrás de este fenómeno que ya forma parte de la identidad viguesa?

Un fenómeno moderno con alma viral

A diferencia de otras tradiciones navideñas centenarias, el boom de las luces de Vigo es **muy reciente**. Su origen no está en leyendas ni costumbres antiguas, sino en un

momento que pasará a la historia del marketing político: **una declaración viral del alcalde Abel Caballero**, defendiendo que Vigo tendría “las mejores luces de Navidad del planeta”.

A partir de ahí comenzó la magia: inversión, ambición y, sobre todo, una apuesta firme por transformar la ciudad en un destino navideño de referencia.

Casi 12 millones de luces en 2025

Para la Navidad de 2025, Vigo se prepara para exhibir **casi 12 millones de puntos LED**, un despliegue luminoso que abarca plazas, calles, parques, fachadas e incluso

LACADOS DE MOBILIARIOS DE
LOCALES, VIVIENDAS Y FACHADAS



DECOPLAC
MIÑOR

SERRALLEIRA, 11 - SABARÍS - 36393 BAIONA
T. 670 903 214
decoplaminor@gmail.com · www.deco-plac.com

elementos móviles y espectáculos sincronizados. Cada año se renuevan diseños, se amplían zonas y se incorporan estructuras gigantes, túneles de luz y árboles monumentales que ya son iconos urbanos.

Un montaje de sello andaluz

Aunque la Navidad viguesa tiene corazón gallego, el diseño y la instalación llevan acento del sur. Desde 2017, la empresa **Ximenez Iluminación**, referente internacional con sede en Andalucía, es la encargada de fabricar y montar este universo lumínico. Su trabajo combina tecnología, creatividad y eficiencia energética, convirtiendo la noche viguesa en un escenario mágico.

Un impacto económico millonario

Las luces no solo iluminan calles: **iluminan el comercio, la hostelería y el turismo**. Hoteles llenos, vuelos reforzados, calles vibrantes, mercados, atracciones y una ciudad que vive su temporada alta fuera del verano. Vigo ha conseguido, en muy poco tiempo, algo que muchas ciudades buscan durante años: crear un reclamo turístico único y global.

La cita más esperada: el encendido

Si hay un día marcado en el calendario, ese es el **encendido oficial**, convertido en ceremonia multitudinaria. Para 2025, la fecha anunciada es el **15 de noviembre**, día en el que miles de personas se reunirán para ver cómo la ciudad entra en modo Navidad con cuenta atrás, música,



discursos y un ambiente difícil de olvidar.

Vigo, capital europea de la Navidad

Lo que hace unos años parecía un sueño —e incluso motivo de bromas— hoy es una realidad que proyecta a Vigo al mundo. Porque aquí la Navidad **no se enciende, se celebra**: con ilusión, orgullo y un brillo que va mucho más allá del alumbrado.

Y como dicen muchos visitantes cuando vuelven a casa después de verla...

En Vigo, la Navidad no se vive: se ilumina.



Teléfono: 986 443 152 - Sanjurjo Badia, 172 Bajo - Vigo - E-mail: info@persianaslaguia.es
Web: www.persianaslaguia.es



FUENTE: www.ximenez.es

NAVIDAD EN VIGO: CUANDO LA CIUDAD SE CONVIERTE EN UN ESPECTÁCULO DE LUZ

La Navidad en Vigo ya no es simplemente una celebración: es un fenómeno social, cultural y turístico que ha colocado a la ciudad gallega en el mapa internacional de las grandes citas navideñas. Cada año, desde mediados de noviembre, Vigo se transforma y se ilumina con millones de luces que atraen a visitantes de toda España y del extranjero, convirtiendo sus calles en un escenario único donde tradición y modernidad se encuentran.

El encendido: comienzo de una ciudad mágica

El encendido oficial, que suele producirse en la segunda mitad de noviembre, marca el inicio de semanas de ambiente festivo. Miles de personas se congregan en el centro para vivir un momento que ya forma parte de la identidad de la ciudad. A las seis de la tarde, cuando se apagan las luces convencionales y se activan las navideñas, Vigo entra en una dimensión distinta: la de la fantasía urbana.

Galifornia Camper

Camperización de vehículos a medida



676 910 344



@galiforniacamper
www.galiforniacamper.com



NIKKŌ

ESPACIO GASTRONÓMICO

www.restaurantenikko.com

C/ México, 10 . 36204 VIGO
886 130 576 | 604 028 466



Rincones imprescindibles del Vigo navideño

Vigo ha sabido convertir sus espacios más emblemáticos en escenarios memorables durante la Navidad. Entre los lugares que ningún visitante debería perderse destacan:

- **Porta do Sol:** con su imponente árbol gigante y un bosque iluminado que parece sacado de un cuento.
- **Las grandes figuras navideñas:** como el muñeco de nieve, las cajas regalo monumentales, la estrella polar, los ángeles luminosos o la bola transitable que permite a los visitantes caminar en su interior.
- **Calles comerciales y plazas:** como Príncipe, Policarpo Sanz, Porta do Sol, Camelias o Gran Vía, donde la iluminación y la música crean una atmósfera constante de celebración.

La estética luminosa convive con atracciones clásicas, como carruseles tradicionales, norias para adultos y niños, pistas temáticas o trenes turísticos para recorrer la ciudad de forma cómoda mientras se disfruta del alumbrado.

Mercados, tradición y ambiente

La Navidad en Vigo no es solo luz. La ciudad apuesta también por la tradición, los sabores y la artesanía local. Diversos mercadillos distribuidos por el casco urbano —como los de la Alameda, la Plaza de Compostela o el barrio de Bouzas— ofrecen productos típicos, piezas artesanales, dulces tradicionales y regalos locales.

Otro de los grandes atractivos es el **Belén Monumental**, instalado en la Casa das Artes, un ejemplo de artesanía y escenografía navideña que atrae a familias y curiosos cada año.

Todo ello se acompaña de música ambiental, actuaciones puntuales y actividades culturales que buscan mantener vivo el espíritu navideño en cada barrio.



Consejos para disfrutar la experiencia

- Visitar la ciudad entre semana permite disfrutar del ambiente con mayor tranquilidad.
- Planificar la estancia con antelación es recomendable, ya que la afluencia crece temporada tras temporada.
- Recorrer a pie el centro histórico permite descubrir la esencia de la celebración, calle a calle y plaza a plaza.

Una Navidad que ya es parte de la identidad viguesa

Lo que en su día fue un ambicioso proyecto municipal se ha transformado en un símbolo contemporáneo de Vigo. Más allá de la espectacularidad lumínica, la Navidad viguesa refleja el entusiasmo de una ciudad que ha decidido celebrar estas fechas con una energía difícil de igualar. Sus luces no solo iluminan sus calles: también proyectan una invitación abierta a vivir, compartir y sentir el espíritu festivo desde una perspectiva única.

En Vigo, la Navidad no se observa: se vive. Y cada año, el brillo vuelve a conquistar a quienes la disfrutaron por primera vez o regresan para repetir la experiencia.



**PARA TODO
LO QUE NECESITES!!!**

Lunes a Jueves
09:15 a 00:30 h
Viernes a Domingo
08:30 a 00:30 h

986 13 21 04 - 698 13 82 36
Avd. Ramón Nieto, 356 VIGO tutienda17horas@hotmail.com



**Joyería • Relojería • Regalos
Talleres propios**

Av. Florida N.º 2, 36210 Vigo España / Tlf.: 986 207 478
info@joyeriasujapon.es / www.joyeriasujapon.es



VS.



TE CUIDES COMO TE CUIDES
TE SABRÁ IGUAL DE BIEN

Calvo® ligero

EL SABOR DE SIEMPRE, CON LA MITAD DE GRASA



50% menos de materia grasa con respecto a 100 g de producto neto escurrido de atún claro en aceite de girasol (y en aceite de oliva) standard de Calvo. Combina actividad física con alimentación variada y equilibrada www.habitosdevidasaludables.com. Un menor consumo de grasas saturadas contribuye a mantener niveles normales de colesterol.

JL PUBLICACIONES



**Nº1 EN PUBLICACIONES
DEPORTIVAS - FIESTAS - GUÍAS TEMÁTICAS**

EDITAMOS MÁS 180 REVISTAS PROPIAS EN TODO ESPAÑA

ANÚNCIATE
LA MEJOR PUBLICIDAD PARA TU EMPRESA

Síguenos en Redes
Sociales



WWW.JLPUBLICACIONES.COM

NO RADIO, NO PARTY iFIESTAS®

Latinos, dance, pop y lo mejor de los 70-80-90s

·|||·  ·|||· RADIOIFIESTAS.COM

Eventos, gastronomía, conciertos,
fiestas, ... y no te pierdas nada!



RADIOIFIESTAS