CATÁLOGO 2024

Productos para la identificación, el control de acceso y la gestión de visitantes



"Si usted es consciente de la importancia de la seguridad, se identificará con nosotros."





Certificaciones Databac GROUP S.L.

ÍNDICE

Desde 1970 ofreciendo soluciones de identificación en todo el mundo.

En Databac fabricamos y suministramos tarjetas de identificación, pulseras, lanyards, porta-tarjetas, y otros productos que se utilizan para identificar a personas y objetos.

Somos especialistas en tecnología RFID y asesoramos a nuestros clientes para encontrar e implementar mejoras de seguridad en sus instalaciones, ya sea en el control de acceso, control horario o la gestión de visitantes externos.

Nuestras soluciones son utilizadas por empresas e instituciones de todo tipo y de todos los tamaños. Vendemos y damos soporte a través de diferentes socios y canales de distribución.

En nuestra fábrica del Reino Unido, producimos tarjetas a medida con las últimas tecnologías siguiendo las normas de calidad y medio ambiente ISO9001; ISO14001; e ISO2700.

5	Tarjetas y etiquetas con tecnología
7	Opciones de personalización
11	Lectores RFID Third Millennium
13	Soluciones de impresión retransferencia
15	Soluciones de impresión transferencia directa
17	Otras soluciones de impresión
19	Lanyards personalizados
21	Pulseras con tecnología
23	Llaveros y keyfobs con tecnología
25	Porta tarjetas y fundas
27	Software personalización de tarjetas
29	Cerraduras RFID inteligentes
30	>> Accesorios Eco-friendly
33	Servicio técnico para impresoras
35	Diseño gráfico y preimpresión







$\mathsf{RFID} \, / \, \mathsf{PROXIMIDAD};$

LF 125 kHz HF 13.56 MHz UHF Gen2 Híbrido / Frecuencia Dual























TARJETAS Y ETIQUETAS CON TECNOLOGÍA

En Databac estamos especializados en la producción de tarjetas blancas o preimpresas de diversos materiales, como PVC, PET, ABS y PC, además nuestros revestimientos incluyen la reimpresión térmica y la protección antimicrobiana.

Tecnologías de lectura disponibles:

- / Banda magnética HICO / LOCO
- ✓ Codigo Barras 2D QR (Infrarrojo y visible)
- NXP MIFARE™ v DESFire™ EV1, EV2 v EV3
- ✓ Legic™ Prime y Avant
- ✓ HID / Indala
- ✓ Hitag / Temic / I-code / EM / TagIT
- SLE, Gemalto, GyD y otros chips de contacto
- ✓ NFC (Near Field Communication)
- ✓ MIFARE Ultralight®



TAG NFC

Fabricados con Epoxy con gota de resina y personalizados, también disponible en otros formatos.



TAGS ADHESIVOS

Varias formas y tamaños disponibles, incluyendo las etiquetas de alta temperatura, tags para lavandería y de metal.



ETIQUETAS ADHESIVAS

Diferentes formas y tamaños disponibles, así como distintas tecnologías.



OPCIONES DE PERSONALIZACIÓN

Suministramos las tarjetas que mejor se adapten a sus necesidades. Nuestras tarjetas son 100% personalizables en cara y dorso, son ideales para el control de acceso para empresas, eventos, control de asistencia, tarjetas de fidelidad para comercios o para el transporte, entre otras aplicaciones.

- 2 Identificación
- Control de acceso
- Control horario
- Gestión de eventos
- Gestión de visitantes
- Clubs v gimnasios
- Vending
- Sanidad
- Educación
- Transporte
- Tiendas
- Hoteles y cruceros
- Turismo / City Pass





OPCIONES DE PERSONALIZACIÓN

Puede personalizar sus tarjetas a doble cara con el diseño que más le guste, además puede añadir distintos sistemas de seguridad como los hologramas, la tinta UV, los microtextos o los códigos de barra, entre otras opciones.







Foto + datos variables Braille



Panel de firmas



Código QR



Código barras + UID



Banda Magnética



Holograma



Impresión en relieve



LECTORES RFID THIRD MILLENNIUM

Como distribuidores exclusivos en España, almacenamos y programamos lectores para adaptarlos a las necesidades de su empresa, además podemos proporcionarle tarjetas RFID que se utilicen junto a los lectores Third Millennium, así como llaveros, pulseras y otros tipos de credenciales RFID para que pueda gestionar el control de acceso de sus instalaciones.

Disponemos de una amplia gama de lectores Third Millennium multitecnológicos y totalmente programables para usos como el control de acceso, el tiempo y la asistencia, la venta, el aparcamiento, la recopilación de datos en tienda y la gestión de visitantes.













XID 8600

Impresora de tarjetas inteligentes seguras de alta calidad

Impresora de retransferencia para tarjetas CR80

Alta resolución (600 dpi), UV (ultravioleta) e impresión de microtexto.

- Opciones: codificación de banda magnética y tarjeta inteligente
- ✓ Capaz de imprimir hasta 120 tarjetas por hora en color
- ✓ Módulos de laminación ILM y grabación láser para mayor seguridad

XID 8300

Impresora de tarjetas inteligentes de calidad

Impresora de retransferencia para tarjetas CR80 Alta resolución (300 dpi) y impresión UV (ultravioleta).

- Opciones: codificación de banda magnética y tarjeta inteligente
- ✓ Capaz de imprimir hasta 120 tarjetas por hora en color
- ✓ Módulos de laminación ILM y grabación láser para mayor seguridad

XID DS - LS

Módulos de laminación en línea

Laminador DS-LS disponible para ambas caras, sin necesidad de una unidad de giro de tarjeta externa, proceso de laminación muy rápido.

- ✓ Método: transferencia térmica
- ✓ Capaz de laminar en 16s a una cara y 30s a dos caras
- Protección Kensington para asegurar la puerta frontal

SOLUCIONES DE IMPRESIÓN RETRANSFERENCIA

Ofrecemos la gama completa de impresoras de tarjetas de retransferencia Matica que están diseñadas para todo tipo de aplicaciones de identificación segura. Este tipo de impresión cubre el 100% del área de la tarjeta, por eso es conocida también como impresión sobre el borde, la cinta de retransferencia sobre la cual se imprime tiene una capa protectora (laminación) que ofrece un mayor tiempo de vida útil, mas brillo y mejor registro de color.



XID XL8300

Tarjetas gran formato - eventos, conciertos y pases de backstage

XID XL8300 está especialmente diseñada para producir tarjetas de gran tamaño y de alta calidad (300 dpi) para la gestión de eventos.

- ✓ Capaz de imprimir hasta 120 tarjetas por hora en color
- ✓ Formato de tarjeta: 124 x 85,6 mm/ 4,88" x 3,37"
- ✓ Codificación contacless RFID e impresión segura











MATICA MC310

Impresión directa con 4 años de garantía

Impresora de sublimación de tinta/transferencia térmica de resina. Alta resolución (300 dpi), con una calidad cercana al offset.

- Opciones: modelo simple o dúplex
- ✓ Capaz de imprimir hasta 180 tarjetas por hora en color a una cara
- ✓ Codificación de chip con contacto, sin contacto y banda magnética

PRYMACY 2

Nuevo modelo actualizado de la impresora evolis primacy 2

Impresora de sublimación de tinta/transferencia térmica de resina y reimpresión. Alta resolución (300 dpi), Seguridad Kineclipse® y borrado digital de datos.

- Capaz de imprimir hasta 280 tarjetas por hora en color a dos caras
- ✓ Opciones: codificación de banda magnética y tarjeta inteligente
- ✓ Módulo de plastificación, efecto UV, doble barniz y escáner interno

DTC 1250e

Impresora de tarjetas, rendimiento y calidad a un precio competitivo

Impresora de sublimación de tinta/transferencia térmica de resina y reimpresión. Alta resolución (300 dpi) y software de diseño de credenciales "Swift ID" integrado.

- Capaz de imprimir hasta 225 tarjetas por hora en color a una cara
- ✓ Opcional: Codificador iCLASS SE® para chip con/sin contacto y banda magnética
- ✓ Protección de datos adicional con la decodificación AES-256

SOLUCIONES DE IMPRESIÓN DTC Y SUBLIMACIÓN

En el proceso de impresión directa a la tarjeta, las imágenes se transfieren directamente a la tarjeta que se va a personalizar calentando una cinta de tinta integrada y aplicándola justo en la superficie lisa de la tarjeta (en tarjetas de PVC estándar o compuestas de una capa superior de PVC, así como tarjetas de ABS para usar con cintas monocromas).



MATICA MC110

Retransferencia de nivel básico

Impresora de sublimación de tinta, plug and play Alta resolución (300 dpi) y 2 años garantía

- / Opciones: modelo simple o dúplex
- Capaz de imprimir hasta 150 tarjetas por hora en color
- ✓ Codificadores de bandas magnética y RFID.



MATICA MC210

Retransferencia de nivel básico

Impresora de sublimación de tinta Alta resolución (300 dpi) y 2 años garantía

- / Opciones: modelo simple o dúplex
- ✓ Capaz de imprimir hasta 180 tarjetas por hora en color
- ✓ Codificadores de bandas magnética y RFID.











SEAORY S25

Impresora de tarjetas de calidad, rápida y ligera

La impresora por sublimación térmica de Seaory S25 ofrece tecnología de impresión fiable y fácil de usar. Ofrece una calidad fotográfica a 300 ppp para tarjetas CR-80.

- Impresión a una cara, 1 año de garantía
- ✓ Capaz de imprimir hasta 180 tarjetas por hora en color a una cara
- ✓ Alimentación manual, capacidad de impresión de tarjetas continua

SEAORY S26

Impresora de tarjetas para grandes cantidades a precio económico

La impresora por sublimación térmica de Seaory S26 ofrece tecnología de impresión a color de alta resolución. Ofrece una calidad fotográfica a 600 ppp para tarjetas CR-80.

- ✓ Impresión a una cara, 1 año de garantía
- ✓ Capaz de imprimir hasta 180 tarjetas por hora en color a una cara
- ✓ Motor de alta velocidad de impresión

SEAORY S28

Impresora de tarjetas para grandes cantidades a doble cara

La impresora por sublimación térmica de Seaory S28 ofrece tecnología de impresión a color de alta resolución. Ofrece una calidad fotográfica a 600 ppp para tarjetas CR-80.

- / Impresión a dos caras, 1 año de garantía
- ✓ Capaz de imprimir hasta 180 tarjetas por hora en color a una cara
- ✓ Motor de alta velocidad de impresión

OTRAS SOLUCIONES DE IMPRESIÓN

Las impresoras reimprimibles son sin duda una solución para reducir costes de producción, ya que permiten usar las mismas tarjetas una y otra vez para imprimir en resina negra o azul. Especialmente indicadas para identificar visitantes y personal externo que no necesita llevarse la tarjeta a otro lugar que no sean las instalaciones de la empresa por un tiempo concreto.



SEAORY S20R

Impresora de tarjetas reimprimible - para empresas, conciertos y pases de backstage

La impresora reimprimible SEAORY S20R ofrece una reproducción gráfica con una resolución de 600 ppp y una impresión casi a sangre. Impresión directa de tinta mediante sublimación térmica

- / Impresión a una cara, 1 año de garantía
- ✓ Capaz de imprimir hasta 180 tarjetas por hora en monocromo una cara
- ✓ Opcional: Codificación de chip con contacto, sin contacto, UHF y banda magnética



Tarjeta preimpresa en fábrica



Tarjeta reimpresa con datos en B/N





LANYARDS PERSONALIZADOS

Nuestros lanyards pueden ser de distintos materiales como el algodón, el bambú, PET y rPET (reciclado a partir de botellas de PET). Todos los productos pueden ser personalizados con su logo y ofrecemos distintas opciones de impresión como la sublimación y la serigrafía.





PULSERAS CON TECNOLOGÍA

También podemos ofrecerle sistemas alternativos de control de acceso, como las pulseras con tecnología, fabricadas en distintos materiales y formas. Todas ellas son totalmente personalizables con su logo o marca corporativa, incorporan tecnología RFID y código de barras.











Materiales disponibles:

- 1 Pulsera silicona (varios modelos)
- 2 Pulsera vinilo
- 3 Pulsera tyvek
- 4 Pulsera tela
- 5 Pulsera eco-friendly bambú/algodón



LLAVEROS Y KEYFOBS CON TECNOLOGÍA

Una alternativa a las tradicionales tarjetas RFID son los llaveros o keyfobs con tecnología. Son más pequeños, robustos, ligeros, pero hacen la misma función. Todos los modelos pueden ser personalizados con texto, logo o colores corporativos y disponemos de una amplia gama de materiales y formas para que pueda elegir el que mejor se adapte a sus necesidades.



Materiales disponibles:

- 1) Keyfob PVC RFID
- (2) Keyfob PVC RFID grabado láser
- 3 Keyfob PVC RFID+ resina Epoxy
- 4 Keyfob cuero simulado RFID
- 5 Llavero rectangular NFC
- 6 Llavero + Epoxy NFC







PORTA TARJETAS Y FUNDAS

Ofrecemos una amplia gama de productos para guardar, proteger y transportar tarjetas fabricadas con materiales como el PVC o el ABS. Nuestros porta tarjetas pueden ser de distintos colores, horizontales o verticales y simples o dobles para poder transportar más de una tarjeta en un solo producto.













Materiales disponibles:

- 1) Funda PVC + pinza
- 2 Funda PVC con perforación
- 3 Funda ABS con perforación
- 4 Porta tarjeta horizontal simple
- 5) Porta tarjeta horizontal doble
- 6 Porta tarjeta horizontal cerrado



SOFTWARES PARA LA PERSONALIZACIÓN DE TARJETAS

Con el software Card Exchange® podrá diseñar sus propias tarjetas de una manera rápida y sencilla, así como realizar una gestión de visitantes segura y ordenada. El software viene con un asistente paso a paso para ayudarle a configurar sus tarjetas en minutos, además incluye una base de datos y diseños de tarjetas de muestra para que aprenda a usarlo.

Cardexchange® Producer software

CardExchange® Producer viene en cuatro ediciones: GO, Premium, Professional y Enterprise. Todas las ediciones tienen licencias locales.

Con un asistente fácil de usar para la creación de tarjetas y la configuración de bases de datos, podrá comenzar a emitir sus propias tarjetas en tan solo unos clics.

- Capacidades infinitas de bases de datos
- Admite múltiples dispositivos
- Diseño de tarjetas avanzado
- Recorte automático de imágenes

- Codificación de tarjetas
- * Fácil implementación
- 🔀 Licencias centralizadas e intercambio de datos
- Interfaz personalizable





CERRADURAS RFIDINTELIGENTES

Los innovadores sistemas de cierre de Gantner se utilizan en muchos sectores, como hospitales, universidades, centros comerciales e instalaciones de ocio. Desde cerraduras con batería hasta cerraduras inteligentes en red, podemos ofrecer una gama de soluciones para numerosas aplicaciones.

Gantner

- ✓ Seguridad
- ✓ Costos de mantenimiento reducidos
- ✓ Durabilidad
- ✓ Fácil y rápido reemplazo de credenciales perdidas o rotas
- ✓ Diseño elegante
- ✓ Acceso con tarjeta, pulsera o llavero





LANYARDS ECO-FRIENDLY

En Databac nos preocupamos tanto por la calidad de nuestros productos como por el medio ambiente, por ello hemos añadido productos de alta calidad que a su vez son respetuosos con nuestro planeta. Dé a su empresa un aspecto más ecológico con nuestra gama de productos de identificación eco-friendly.



LANYARD BAMBÚ

El Bambú es una planta silvestre que necesita muy poca agua y no necesita fertilizantes ni pesticidas. Nuestros lanyards están fabricados a partir de una fuente sostenible y son 100% biodegradables.

LANYARD R-PET

Los lanyards de R-PET están hechos de botellas recicladas que se recogen, se muelen en pequeños gránulos y finalmente se crea un tejido. El plástico PET reciclado utiliza un 90% menos de agua que el PET normal.

LANYARD ALGODÓN

Nuestros lanyards son totalmente sostenibles, ya que el algodón orgánico se obtiene mediante un tipo de cultivo en el que se consigue reducir un 46% las emisiones de gases invernadero respecto al algodón convencional.



EVOHOLD BIODEGRADABLE

Porta tarjetas biodegradables y libres de plástico, diseñados para tarjetas CR80.



FUNDA VINILO EVA

Hecha con Ethyl Vinyl Acetate (EVA) que, a diferencia del PVC no contiene cloro. Es una alternativa ecológica al PVC y no contiene BPA ni Ftalato.





PORTA TARJETAS Y TARJETAS ECO-FRIENDLY





TARJETA PVC RECICLADO

Está fabricado con PVC 100% reciclado, recuperado de residuos de plástico y otras fuentes. El PVC puede reciclarse muchas veces sin perder calidad. El color de la tarjeta se vuelve ligeramente más gris cada vez que se recicla, pero esto se puede compensar fácilmente con una impresión profesional.

TARJETA 100% DEGRADABLE

Nuestra tarjeta biodegradable cuenta con un material especial hecho con aditivos degradables. Este material tiene las mismas propiedades técnicas y físicas que el PVC, produce resultados de impresión de alta calidad garantizando la misma impresión visual y además son respetuosas con el medioambiente.





TARJETA DE MADERA

Tarjetas hechas de diferentes tipos de madera, como bambú, cerezo, cedro y abedul. Las tarjetas de madera pueden incorporar un chip RFID, banda magnética o un código QR. También puede imprimirse o grabarse con láser, añadiendo texto, gráficos o su marca corporativa.

SERVICIO TÉCNICO PARA IMPRESORAS

En Databac somos especialistas en impresoras de tarjetas y contamos con los mejores profesionales para ofrecerle un servicio completo de reparación, mantenimiento y puesta a punto de sus sistemas de impresión. No dude en consultarnos los problemas que tenga con sus impresoras de retransferencia, sublimación, transferencia directa e inyección de tinta.



Mantenimiento: revisión anual, limpieza de cabezales, rodillos y ajustes internos.



Reparación: para solventar cualquier avería o rotura que sufra su impresora.



Puesta a punto: revisión general para el correcto funcionamiento de su impresora.



Asesoramiento: asesoramiento técnico por teléfono, email y control remoto.



Trade-in: traiga su antigua impresora y acceda a ofertas y descuentos por la compra de un modelo nuevo.



Alquiler: si necesita hacer muchas impresiones simultaneas consulte nuestra gama de impresoras de alquiler.

DISEÑO GRÁFICO Y PREIMPRESIÓN

Si no dispone de diseñador, no se preocupe, nos encargamos de todo.

Si no tiene el diseño de sus tarjetas de pvc, pulseras, lanyards o cualquier otro producto que necesite hacer con Databac, nuestro equipo creativo se encargará de su diseño o maquetación de forma totalmente personalizada a partir de las fotografías, logotipos o imágenes que nos envíe.

Si no dispone de material para el diseño de sus productos, descríbanos lo que quiere y como lo quiere, y nuestro departamento de diseñadores le propondrá una idea que se identifique con su empresa de una forma clara y atractiva.

¡Solicítenos presupuesto sin compromiso!





