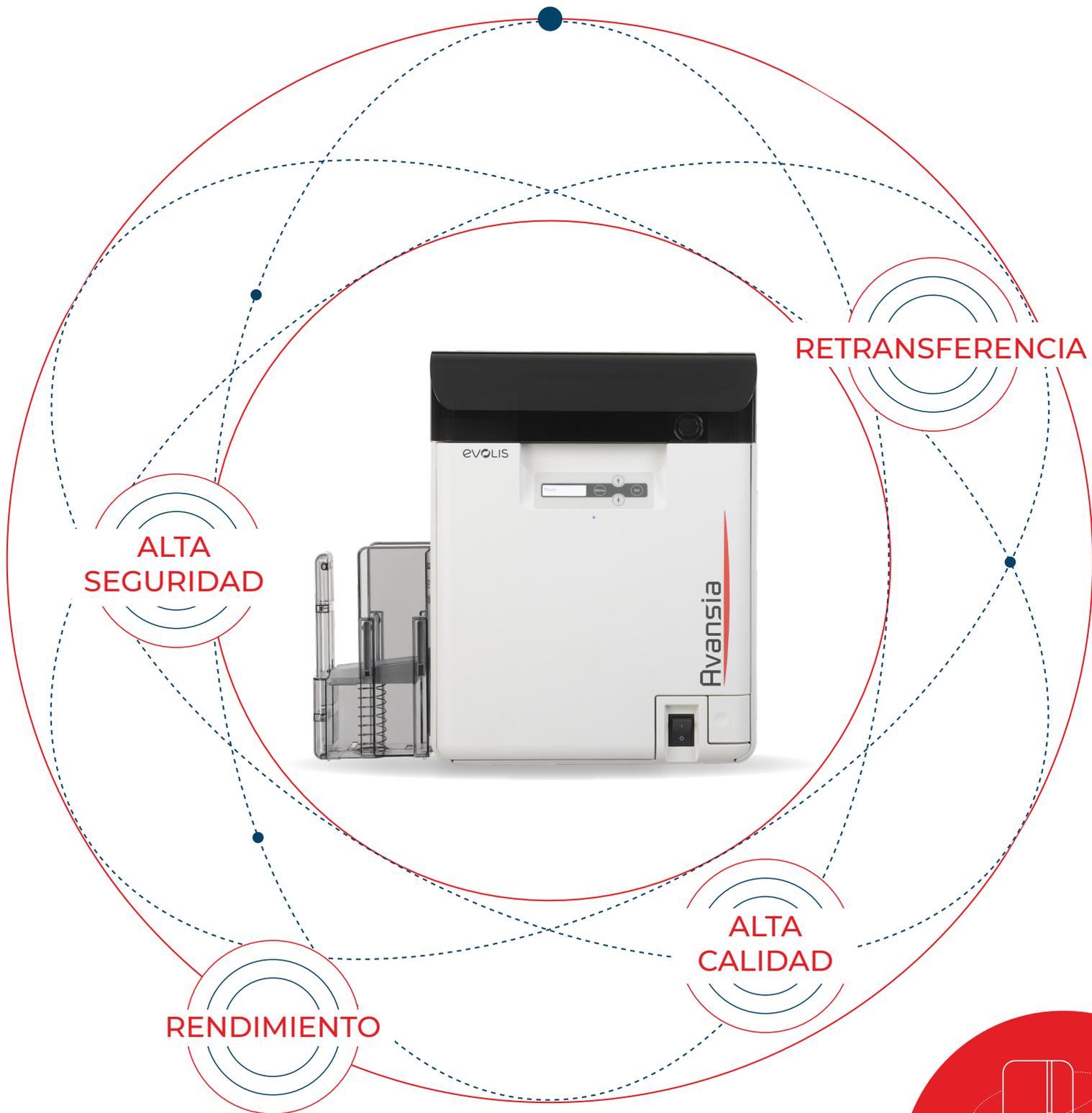




# evolIS

Identify what matters\*

## Avansia



\* Identificando lo importante.



# Avansia: Todo lo que la tecnología de impresión de retransferencia puede ofrecerle

## Un acabado estético excepcional

Avansia admite **todos los diseños de tarjetas**. La tecnología de impresión de retransferencia permite **cubrir toda la superficie de la tarjeta**, sin dejar ningún borde.

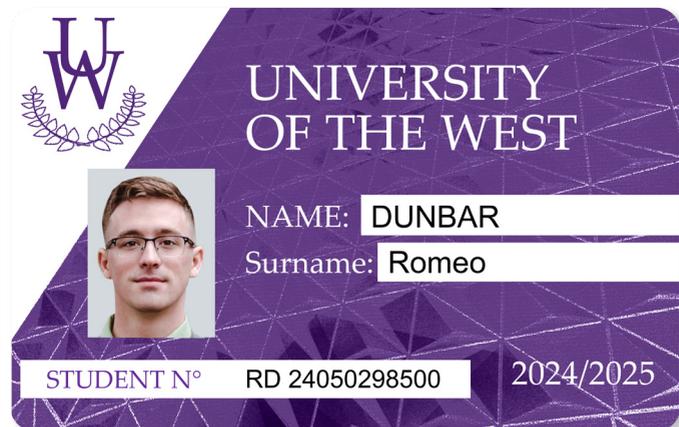
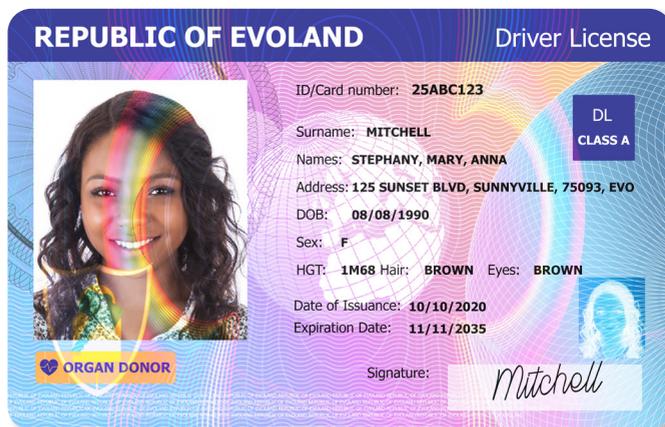
La resolución de impresión de 600 ppp permite lograr una **calidad de impresión** extraordinaria para obtener imágenes y textos con un **acabado excepcional**.

## La seguridad como palabra clave

**Avansia crea para usted las tarjetas más seguras.**

Codificaciones, elementos UV, microtextos, filigranas, grabados: la impresora dispone de **numerosas posibilidades de personalización gráfica y eléctrica** que contribuyen directamente a la seguridad de las tarjetas.

¿Necesita más seguridad aún? Añada a su Avansia el **módulo de plastificación**. Con esta adición dispondrá de un **nivel de seguridad óptima gracias a los distintos tipos de plastificación** (barniz, parche, hologramas genéricos y específicos).



# Funciones y ventajas

Todos los detalles sobre las funciones de Avansia



## Diseño de alta calidad

- Tecnología de **retransferencia** para imprimir de borde a borde, anverso-reverso
- Resolución de impresión de **600 ppp**
- Impresión sobre **todo tipo de tarjetas, incluso sobre superficies irregulares**
- **Nivelador integrado** para lograr tarjetas perfectamente lisas

## Impresión potente

- Cargador y receptáculo de **250 tarjetas**
- Hasta **144 tarjetas por hora** (impresión en color a una sola cara)
- Diseñada para **imprimir lotes grandes**

## Alta seguridad de las tarjetas impresas

- Múltiples opciones de **codificación**
- Impresión de **microtextos, grabados y elementos UV\***

## Módulo de plastificación\*

Para tarjetas todavía **más seguras y duraderas.**

- Barniz
- Parche
- Hologramas genéricos o específicos

## Protección de los datos impresos y los consumibles

- Sistema de **bloqueo de la impresora** con llave\*
- **Reconocimiento, activación y control del nivel de la cinta** mediante una llave electrónica

## Utilización intuitiva

- Acceso fácil a los consumibles
- Software de personalización de tarjetas **CARDRESSO**  
more than an application

## Solidez

- Cabezal de impresión **garantizado de por vida**
- Impresora con **garantía de 3 años**

\*disponible en ciertos modelos o como accesorio opcional

## Gama completa de consumibles

Los consumibles Evolis High Trust garantizan una **calidad de impresión y una vida útil óptimas** de su impresora.

Con una **enorme selección de tarjetas, cintas y kits de limpieza**, puede estar seguro de que encontrará el producto perfecto para sus necesidades.

## Nuestra selección

- **YMCFK 400**: un panel Fluo para imprimir elementos UV
- **Clear 500**: la cinta indispensable para la impresión de retransferencia
- **YMCK 500**: cintas de colores, alta autonomía

# Especificaciones técnicas

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Módulo de impresión a doble cara (de serie)
- Impresión perfecta de los bordes
- Cabezal de impresión a 600 ppp (23,6 puntos/mm)
- Módulo de plastificación (CLM para Avansia) como opción

## VELOCIDAD DE IMPRESIÓN<sup>1</sup>

- A una sola cara (YMCK): 144 tarjetas/hora
- Doble cara (YMCKK): 96 tarjetas/hora
- A una sola cara (YMCK) con módulo de plastificación: 133 tarjetas/hora
- A doble cara (YMCKK) con módulo de plastificación: 79 tarjetas/hora

## GESTIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LAS TARJETAS

- Capacidad del cargador: 250 tarjetas (0,76 mm – 30 mil)
- Capacidad del receptáculo: 250 tarjetas (0,76 mm – 30 mil)
- Capacidad de la bandeja de rechazo: 30 tarjetas (0,76 mm – 30 mil)<sup>2</sup>
- Tipo de tarjetas: tarjetas de PVC, tarjetas de compuesto de PVC, tarjetas PET-F, tarjetas PET-G, tarjetas de policarbonato (PC), tarjetas ABS

## PUERTOS / CONECTIVIDAD

- USB (1.0, 1.1, 2.0, 3.0), cable incluido
- Ethernet TCP-IP 10BaseT, 100BaseT (Traffic Led)

## CINTAS EVOLIS HIGH TRUST<sup>®</sup>

Para maximizar la calidad y la duración de utilización de las tarjetas impresas, la vida útil del cabezal de impresión y el rendimiento global de la impresora, utilice cintas Evolis High Trust<sup>®</sup>.

- Capacidades de las cintas:
- Película de transferencia transparente: 500 impresiones/rollo
- Cinta YMCK: 500 impresiones/rollo
- Cinta YMCKK: 400 impresiones/rollo
- Cinta YMCKI (para tarjetas de chip, tarjetas de banda magnética y tabletas de firma): 400 impresiones/rollo
- Cinta YMCKH (para las tarjetas que no sean de PVC): 400 impresiones/rollo
- Cinta YMCFK (F = tinta UV): 400 impresiones/rollo

Lista de cintas disponibles en [www.evolis.com](http://www.evolis.com)

## PLASTIFICACIÓN (OPCIONAL)

- A una sola cara y a doble cara en modo Estándar (a través de un módulo de inversión)
- Oferta ampliada de plastificaciones: parches y barniz con o sin holograma

Lista de plastificaciones disponibles en [www.evolis.com](http://www.evolis.com)

## SEGURIDAD

- Llave de bloqueo RFID
- Ubicación para la ranura del sistema de seguridad de tipo Kensington<sup>®</sup>
- Sistema de bloqueo centralizado del acceso a las tarjetas vírgenes, cinta y película (opcional)<sup>3</sup>

## MÓDULOS ADICIONALES DE CODIFICACIÓN

- Codificador de banda magnética ISO 7811
- Codificador doble de chip con y sin contacto
- Opciones combinables entre sí
- Montaje en fábrica o in situ para los codificadores de chip con y sin contacto

## SOFTWARE Y APLICACIONES

- CardPresso XXS para diseño e impresión de tarjetas de identificación.

Detalles de compatibilidad con sistemas operativos disponibles en [www.cardpresso.com](http://www.cardpresso.com)

- Avansia Premium Suite para la gestión de impresoras y laminadoras (controladores de impresión, administración y configuración de impresoras, notificaciones a usuarios). Compatible con Windows<sup>®</sup>.

Detalles de compatibilidad con SO disponibles en [www.evolis.com](http://www.evolis.com)

## CONDICIONES DE GARANTÍA<sup>4</sup>

- Tres años para la impresora, de por vida para el cabezal de impresión

- 1: Velocidad medida a partir de la inserción de la tarjeta detectada por el sensor hasta la expulsión de la tarjeta
- 2: Incluido con cualquier impresora que integre una o más opciones de codificación
- 3: Opción disponible por encargo
- 4: Garantía sujeta al estricto cumplimiento de las condiciones específicas de uso y mantenimiento, así como al empleo de los consumibles Evolis High Trust<sup>®</sup>

**evolis**  
Identify what matters

## UN PROVEEDOR GLOBAL DE SOLUCIONES DE IDENTIFICACIÓN

- 🌐 **Líder mundial** en sistemas de personalización de tarjetas para la emisión descentralizada
- 🌐 **Experiencia internacional y apoyo local** a través de una red de 400 distribuidores en 140 países
- 🌐 Una capacidad única para satisfacer las especificaciones de los clientes con **un departamento de proyectos dedicado al diseño y la construcción de soluciones a medida**
- 🌐 **Evolis cuenta con la certificación ISO 9001**, que refleja nuestro enfoque integral, tanto en términos de calidad como de mejora continua

## SEDE CENTRAL | EUROPA | ORIENTE MEDIO | ÁFRICA

Evolis - 14 avenue de la Fontaine - ZI Angers-Beaucouzé  
49070 - Beaucouzé - FRANCIA

Tel.: +33 (0) 241 367 606 - Fax: +33 (0) 241 367 612 - [info@evolis.com](mailto:info@evolis.com)

## EE. UU. | CANADÁ

Evolis Inc. - Providence - RI (EE. UU.) - [evolisinc@evolis.com](mailto:evolisinc@evolis.com)

## AMÉRICA LATINA

Evolis Inc. - Fort Lauderdale - FL - (EE. UU.) [evolisinc@evolis.com](mailto:evolisinc@evolis.com)

## ASIA-PACÍFICO

Evolis Asia Pte Ltd - SINGAPUR - [evolisasia@evolis.com](mailto:evolisasia@evolis.com)

## CHINA

Evolis China - Shanghai - [evolischina@evolis.com](mailto:evolischina@evolis.com)

## INDIA

Evolis India - Mumbai - [evolisindia@evolis.com](mailto:evolisindia@evolis.com)

[www.evolis.com](http://www.evolis.com)