

# SMARTCARD R3

Lector y Grabador de Tarjeta Inteligente y DNI Electrónico



## FIRMAS Y CONSULTAS DIGITALES CON LA RENIEC

El SmartCard R3 trabaja con el software ReFirma PDF, debidamente acreditado por la AAC de la IOFE, el cual ha sido diseñado para realizar la Creación de firmas digitales de documentos PDF y Validación de firmas digitales de documentos PDF. Así mismo, trabaja con el software de Consultas en Línea de RENIEC.

**ReFirma PDF:** [https://dsp.reniec.gov.pe/refirma\\_suite/pdf/web/main.jsf](https://dsp.reniec.gov.pe/refirma_suite/pdf/web/main.jsf)

**Consultas en Línea RENIEC:**  
<https://cel.reniec.gov.pe/celweb/index.html>



## DESCRIPCIÓN

Es un Lector-Grabador de Tarjetas Inteligentes (Smartcards), especialmente diseñado para trabajar con todo tipo de tarjetas chip ISO 7816, incluyendo: DNIe, Tarjetas Bancarias, Tarjetas Token Criptográfico.

Gracias a su cumplimiento con normas internacionales, y su transparencia de funcionamiento, puede ser empleado en variedad de sistemas informáticos existentes, tales como en aplicaciones de: Validación de identidad, Firma digital, PKI, Encriptación de datos, Control acceso de lógico, Pagos.

Gracias a su alta tecnología electrónica, respaldada por estándares internacionales de seguridad y confiabilidad, tiene varias ventajas:

- Es muy compacto.
- Es muy confiable.
- Es muy seguro.
- Es muy durable.



**¡MODERNIZA TU IDENTIDAD!**

Alta conveniencia y funcionalidad en la era de la información digital.

Compacto, durable y moderno.





# ESPECIFICACIONES DEL SMARTCARD R3

## BENEFICIOS

1

### MULTIPLATAFORMA

La captura dactilar realizada por el SmartCard R3 puede ser usada en variedad de sistemas, plataformas y AFIS, independientemente del fabricante.

2

### FÁCIL INSTALACIÓN

Los drivers son amigables y se encuentran disponibles para la más amplia variedad de sistemas operativos.

3

### ASISTENCIA TÉCNICA

Equibio brinda asistencia técnica especializada, acompañada de garantía y asesoría experimentada en biometría.

### DISEÑO PARA USO DEL DNIE

El SmartCard R3 permite el uso del DNI Electrónico (DNIE), en sus diferentes ámbitos de aplicación asociados al RENIEC y entidades vinculadas, tales como el Colegio de Notarios, SUNARP, PRONABEC y más.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Interface a tarjeta:** ISO 7816. Protocolos T=0, T=1. Tipo 1, 2, 3, 4. Clase A, B, C. PPS.

**Interface a computadora:** USB 2.0. Controladores PC/SC, CCID, Plug & Play.

**Alimentación eléctrica:** Directamente a través del puerto USB (USB-DC). Consumo menor a 50mA.

**Compatibilidad con sistemas operativos:** Windows XP, Windows 2000/2003/2008/2012, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Linux, Android, MacOS (10.4 y superior).

**Normas técnicas:** ISO 7816, PC/SC, EMV 2000 Level 1, IEC/EN60950, CE, FCC, RoHS, WHQL.

**Indicadores LED:** LEDs indicadores de estado.

**Protección eléctrica:** Protección contra cortocircuito.

**Voltaje de tarjeta:** 1.8V, 3V, 5V.

**Velocidad de transferencia de datos a tarjeta:** 13440bps a 625000bps.

**Durabilidad del lector:** más de 300,000 inserciones

**Dimensiones:** 7cm x 6cm x 1.2cm

**Longitud de cable:** 1.50 metros

**Rango de operación:** temperaturas de 0°C a +60°C.

### PLATAFORMAS COMPATIBLES





# SOBRE NOSOTROS

**Equipamiento Biométrico Integral S.A.C.** es una empresa especializada en sistemas de control e identificación de personas, con **RUC 20603737629**, somos canal autorizado por el distribuidor exclusivo Bioidentidad SAC para la venta y soporte de los productos Futronic ([www.futronic-tech.com](http://www.futronic-tech.com)) en Perú.

Somos una empresa que busca innovar, transformar, ofreciendo equipos de alta calidad considerando los más altos estándares de rendimiento, así como también la mejor alternativa costo – beneficio, tenemos aliados estratégicos que en coordinación permanente podemos brindarle soluciones integrales a su proyecto.

En caso de cualquier consulta adicional, no duden en ponerse en contacto con nosotros a través del teléfono, al número **953-602-824** o del correo **proyectos@equibiosac.com**

