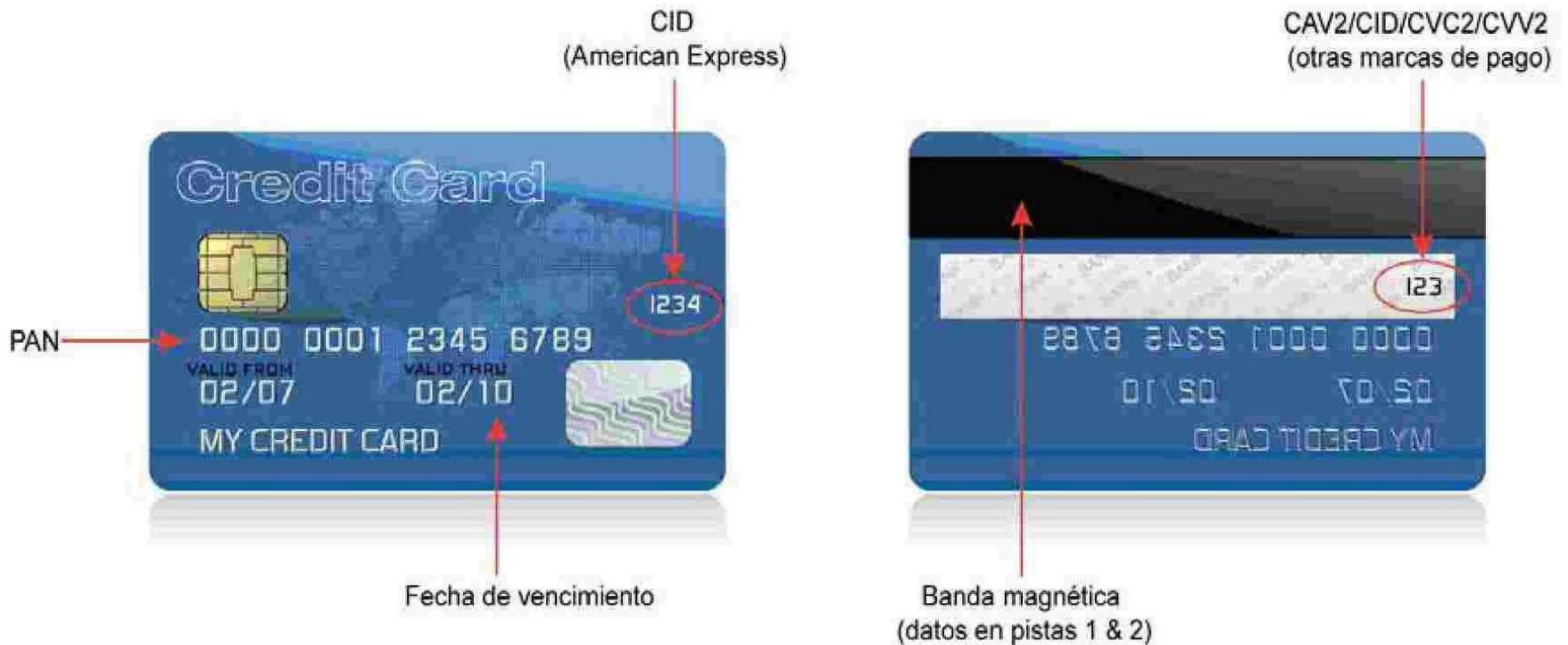


# Protocolo Básico de Seguridad de la Información

Comisión de Seguridad



# Los datos sensibles



# Los datos sensibles

	Elementos de datos	Almacenamiento permitido	Protección requerida	PCI DSS Req. 3, 4
<b>Datos del titular de la tarjeta</b>	Número de tarjeta	Si	Si	Si
	Nombre del titular de la tarjeta	Si	Si	No
	Código de servicio	Si	Si	No
	Fecha de vencimiento	Si	Si	No
<b>Datos confidenciales de autenticación</b>	Datos completos de la banda magnética	No	N/C	N/C
	CAV2/CVC2/CVV2/CID	No	N/C	N/C
	PIN/Bloqueo de PIN	No	N/C	N/C

- El Número de tarjeta (PAN) es el factor que define la aplicabilidad de la PCI-DSS y la PA-DSS.
- Si no almacena, procesa ni transmite el PAN, no se aplicarán la PCI-DSS ni la PA-DSS.

# Desarrollo del Protocolo Básico

- 1) Limite y controle el acceso a los datos de tarjetas:
  - Restrinja el acceso de acuerdo a la necesidad de la empresa
  - Identifique siempre a quien accede a los datos
  - Limite el acceso físico a los datos



# Desarrollo del Protocolo Básico

- 2) Proteja los datos de tarjeta:
- Cifre los datos de tarjetas almacenados
  - Cifre estos datos cuando se envían a terceros



# Desarrollo del Protocolo Básico

- 3) Organice la administración y gestión de los datos de tarjetas:
- Use antivirus
  - Use software certificado PA-DSS en puntos de venta
  - Use sistemas de gestión y archivo confiables



# Desarrollo del Protocolo Básico

- 4) Si tiene sus equipos en red, conozca y controle la misma:
- Analice y supervise el acceso a la red y a los datos sensibles en ella
  - Pruebe regularmente su sistema de seguridad



# Desarrollo del Protocolo Básico

- 5) Cuento con una Política de Seguridad para su comercio y los datos sensibles que maneja.
- Exprésela en un documento, especificando (al menos) qué define, qué alcance tiene y quién lo mantiene.
  - El objetivo de la Política es establecer qué hay que proteger y delinear cómo. En ella se deben incluir elementos como:
    - Roles y Responsabilidades
    - Clasificación de la información
    - Controles sobre la gestión de la información
    - Aspectos de seguridad física
    - Aspectos de seguridad funcional y de personal