

"Introducción a DNS y DNSSEC" Ing. Carlos M. Martínez (LACNIC)

<https://www.youtube.com/watch?v=l1xOseRFN7I&t=10>

"Introducción a DNS y DNSSEC"

- 0:43 Servicio de nombre de Dominio.
- 2:03 ¿Qué es el DNS?
- 6:49 Arquitectura DNS.
- 7:49 Estructura de un nombre de dominio.
- 9:20 Zonas y autoridad.
- 11:15 Consultas DNS.

- 13:04 _Resource Records:_ *Class, Type, Value, Name, TTL* .
- 15:24 Recursión, _caching_ y _Time-to-live_ .
- 19:40 Resolución recursiva.
- 21:58 Protocolo DNS: _Header_ (_pseudosection_), _Question Section_ , _Answer Section_ , _Authority Section_ , _Additional Section_ .
- 24:30 Protocolo DNS: _Wire Protocol_ .
- 25:20 Transportes originales del protocolo DNS.
- 29:02 Transportes alternativos (siglo XXI) del protocolo DNS.
- 31:06 Vulnerabilidades del protocolo DNS.
- 32:54 *DNSSEC* .
- 35:10 Nuevos registros para *DNSSEC*: RRSIG (_Resource Record SIGNature_), DNSKEY (_DNS Public Key_), DS (_Delegation Signer_), NSEC (_Next SECure_).
- 35:10 Nuevos registros para *DNSSEC* : RRSIG (_Resource Record SIGNature_), DNSKEY (_DNS Public Key_), DS (_Delegation Signer_), NSEC (_Next SECure_).
- 36:02 Nuevas _Flags_ para *DNSSEC* : AD (indica que la respuesta está autenticada), CD (indica que no se ha realizado verificación -deshabilitado-).
- 36:23 *DNSSEC* : RRsets (_Resource Record Sets_).
- 36:25 Firma de zona.
- 37:56 Verificación de firmas.
- 38:03 Cadena de Confianza.
- 42:12 Ejemplo de Cadena de Confianza: <http://dnsviz.net/d/proyectoamparo.net/dnssec/>
- 42:37 Claves diferenciadas: ZSK versus KSK.
- 43:01 Firma de la raíz (<https://data.iana.org/root-anchors/>).
- 43:53 Preguntas en tiempo real.

KS7000+WP

KS7000 migra a GNU/Linux y escoge a WordPress para registrar el camino.

<https://www.ks7000.net.ve>
