

## **CURSO SEGURIDAD EN BGP CON RPKI E IRR**

### **MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN Y REPASO**

Capítulo 1: Tránsito, Peering y Puntos de intercambio de tráfico-IXPs

Capítulo 2: Secuestro y fuga de rutas

Capítulo 3: Breve introducción a MANRS, recomendaciones de seguridad en el ruteo

### **MÓDULO 2: BREVE REPASO DE BGP, ATRIBUTOS Y FILTRADO**

Capítulo 1: ¿Qué cuidados debemos tener en BGP al anunciar o recibir prefijos?

Capítulo 2: Principales atributos de BGP

Capítulo 3: Uso de filtros por IP y por AS-PATH hacia otros AS

### **MÓDULO 3: BGP - CASOS PRÁCTICOS DE FILTRADO, COMUNIDADES Y RECOMENDACIONES SOBRE MEJORES PRÁCTICAS**

Capítulo 1: Casos prácticos de filtrado en BGP

Capítulo 2: Comunidades BGP

Capítulo 3: Recomendaciones sobre mejores prácticas en BGP

### **MÓDULO 4: IRR - INTERNET ROUTING REGISTRIES**

Capítulo 1: Introducción a IRR

Capítulo 2: Métodos de consulta de los IRR

Capítulo 3: IRR en la práctica

### **MÓDULO 5: INTRODUCCIÓN A RPKI**

Capítulo 1: Fundamentos de RPKI

Capítulo 2: Infraestructura de la validación de origen

Capítulo 3: ROAs y software de validación

Capítulo 4: Ejemplos demostrativos de validación

Capítulo 5: Ejemplos prácticos de RPKI

## TEMARIO

---

### **MÓDULO FINAL:**

Evaluación final

Encuesta de satisfacción