

## **CURSO FUNDAMENTOS DE BGP E INTRODUCCIÓN A RPKI**

### **MÓDULO 1: DEFINICIONES BÁSICAS**

- Sistemas Autónomos
- Tabla de ruteo y tablas de protocolos
- Aprender y anunciar

### **MÓDULO 2: INTRODUCCIÓN A BGP**

- Qué es BGP y cómo trabaja
- BGP interno y externo
- Configuración y análisis de sesiones BGP

### **MÓDULO 3: ATRIBUTOS DE BGP**

- Definición y tipos de atributos
- Cómo se comportan los atributos

### **MÓDULO 4: ANUNCIO DE RUTAS Y DECISIONES ADMINISTRATIVAS**

- Cómo incorporar prefijos en BGP
- Filtros por IP, AS-PATH y Route-maps

### **MÓDULO 5: CONCEPTOS DE RPKI**

- La confiabilidad sobre la información de ruteo en Internet
- Secuestro de rutas
- Diferentes medidas de protección
- Certificación de recursos

### **MÓDULO 6: RECOMENDACIONES Y MEJORES PRÁCTICAS**

- Selección del mejor camino
- BCP
- Resumen de lo visto

### **MÓDULO FINAL**

- Evaluación Final
- Encuesta de Satisfacción