

# Temario del Curso de BGP

## Módulo 1 - Definiciones Básicas

- Sistemas Autónomos
  - Tabla de ruteo y tablas de protocolos
  - Aprender y anunciar
- *Práctica:* Preparación del ambiente de simulación
- ✓ **Autoevaluación 1**

---

## Módulo 2 - Introducción a BGP

- Qué es BGP y cómo trabaja
  - BGP interno y externo
  - Configuración y análisis de sesiones BGP
- *Práctica:* Configurando sesiones BGP. Tablas de BGP y de ruteo.
- ✓ **Autoevaluación 2**

---

## Módulo 3 - Atributos de BGP

- Definición y tipos de atributos
  - Cómo se comportan los atributos
- *Práctica:* Atributos
- ✓ **Autoevaluación 3**

---

## Módulo 4 - Anuncio de rutas y decisiones administrativas

- Cómo incorporar prefijos en BGP
  - Filtros por IP, AS-PATH y Route-maps
- *Práctica:* Filtrado de prefijos entrantes y salientes
- ✓ **Autoevaluación 4**

---

## Módulo 5 - Conceptos de RPKI

- La confiabilidad sobre la información de ruteo en Internet
  - Secuestro de rutas
  - Diferentes medidas de protección
  - Certificación de recursos
- ✓ **Autoevaluación 5**

## **Módulo 6 - Recomendaciones y mejores prácticas**

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

✓ **Autoevaluación 6**

---

## **Módulo Final**

1. Evaluación Final
2. Encuesta de Satisfacción