

**Instituto Tecnológico de Cancún**

**Ingeniería en Sistemas Computacionales**

**Fundamentos de Telecomunicaciones**

**“Tarea: Cálculo de redes 3”**

**Docente: Ing. Ismael Jiménez Sánchez**

**Alumno: Uc Uc César Enrique**

IP 187.0.0.0/8

	Binario					Decimal
IP	10111010	00000000	00000000	00000000		187.0.0.0
Mask	11111111	00000000	00000000	00000000		255.0.0.0
ID	10111010	00000000	00000000	00000000		187.0.0.0/8
Wcard	00000000	11111111	11111111	11111111		0.255.255.255
Bcast	10111010	11111111	11111111	11111111		187.255.255.255
1a IP	10111010	00000000	00000000	00000001		187.0.0.1
Last IP	10111010	11111111	11111111	11111110		187.255.255.254
Total IPS			16777216			
Ips disponibles			16777214			