

# CURSO DE CAPACITACIÓN EN REDES NGN-IMS

01 - 12 AGO.16  
Duración 40 horas  
Horario: 18:00 a 22:00

## TEMARIO\*

1. Introducción y definición de NGN
2. Estandarización de NGN
3. Arquitectura de NGN
4. Nueva generación de tecnologías y de servicios
5. Convergencia fijo-móvil
6. QoS en NGN
7. IMS: Arquitectura
8. SIP – Diameter
9. Telefonía Multimedia en LTE – VoLTE
10. Migración hacia la NGN
11. Modelo de tráfico y diseño de redes NGN-telefónica
12. Diseño de una red IMS multimedia

\*CONVALIDABLE CON CURSO ELECTIVO  
DE LA MAESTRÍA (3 CRÉDITOS)

**Profesor:**  
**Dr. Ing. Diógenes Marcano**

Ingeniero Electrónico por la Universidad Simón Bolívar (Venezuela). Doctor Ingeniero en Telecomunicaciones por la Universidad de Rennes I (Francia).

Asesor en empresas de telecomunicaciones e instructor internacional en nuevas tecnologías. Actualmente profesor de la Maestría de Ingeniería de las Telecomunicaciones de la PUCP.

## INVERSIÓN

- Estudiantes: S/ 2,200
  - Profesionales: S/ 2,800
- 10% de descuento para inscripciones hasta el 18-jul-2016.

## INFORMES E INSCRIPCIONES:

Sección Ingeniería de las Telecomunicaciones  
Av. Universitaria 1801, San Miguel, Lima 32  
Pabellón V, Piso 3

Telf.: 6262000 anexo 5030 E-mail: [dyali@pucp.pe](mailto:dyali@pucp.pe)

## ESCUELA DE POSGRADO

MAESTRÍA EN INGENIERÍA  
DE LAS TELECOMUNICACIONES



**PUCP**