


Inscríbete al  
**SEMINARIO**  
High Efficiency Wireless  
Techniques for 4G  
Cellular Networks

Impartido por el  
**Dr. Viktor Zaharov**  
Universidad Politécnica  
de Puerto Rico



**Anáhuac**  
México



**DEL 24 AL 26 DE OCTUBRE**  
**DE 17:30 a 21:30 hrs.**  
**Laboratorio de Redes y**  
**Telecomunicaciones**  
**(Salón 6203B), Facultad de Ingeniería**  
**Campus Norte**

**TEMARIO :**

- Modern wireless communication systems
- The cellular concept-system design fundamentals
  - Trunking and grade of service of cellular network
  - Mobile radio propagation: large-scale path loss
- Mobile radio propagation: small-scale fading and multipath
  - Spread spectrum communications
- Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM)
  - The MIMO wireless system
- 5th generation wireless networks

**Informes:**

Dr. Ángel Lambertt Lobaina  
Tel.: (55) 56 27 02 10 ext. 7638  
alambertt@anahuac.mx  
anahuac.mx/mexico

**Facultad de**  
**Ingeniería**

**Campus Norte**

**Somos Anáhuac México • Líderes de Acción Positiva**