

Formulario de Aprobación Curso de Posgrado 2011

Asignatura: Ruteo IP y tecnologías de transporte

(Si el nombre contiene siglas deberán ser aclaradas)

Profesor de la asignatura ¹ : Ing, Eduardo Cota, Prof. Adjunto, Gr. 3, IIE
(título, nombre, grado o cargo, Instituto o Institución)

Profesor Responsable Local ¹ :
(título, nombre, grado, Instituto)

Otros docentes de la Facultad: Ing. Gabriel Gómez, Prof. Agregado, Gr. 4, IIE; Ing. Pablo Belzarena, Prof. Agregado, Gr. 4, IIE; Ing. Alvaro Valdés, Asistente, Gr. 2, IIE; Ing Federico Morales, Asistente, Gr. 2, IIE.
(título, nombre, grado, Instituto)

Docentes fuera de Facultad:
(título, nombre, cargo, Institución, país)

Instituto ó Unidad: Instituto de Ingeniería Eléctrica
Departamento ó Area: Departamento de Telecomunicaciones

¹ Agregar CV si el curso se dicta por primera vez.
(Si el profesor de la asignatura no es docente de la Facultad se deberá designar un responsable local)

Fecha de inicio y finalización: 1° semestre 2011
Horario y Salón:

Horas Presenciales: 52
(sumar horas directas de clase – teóricas, prácticas y laboratorio – horas de estudio asistido y de evaluación)
Se deberán discriminar las mismas en el ítem Metodología de enseñanza.

N° de Créditos: 6

Público objetivo y Cupos:
(si corresponde, se indicará el número de plazas, mínimo y máximo y los criterios de selección)
Mínimo 5; Máximo 30.
Estudiantes de postgrado o actualización, estudiantes de grado del IIE, opción Telecomunicaciones, con Redes de datos aprobada.
El cupo máximo, incluyendo los estudiantes de postgrado o actualización es de 30 plazas. Se reserva un 10% como cupo mínimo para estudiantes de grado.
Los estudiantes de postgrado tienen primera prioridad y los siguen los de actualización por orden de inscripción. Para grado, el avance en la carrera y escolaridad (y verificación de que tengan aprobada Redes de datos).

Objetivos: Profundizar los conocimientos de redes de datos particularmente en protocolos de ruteo dinámico y tecnologías utilizadas como transporte en capa 2 (Frame Relay, ATM, MPLS).

Conocimientos previos exigidos: Redes de datos, Modelo de capas, protocolos de la familia TCP/IP.

Conocimientos previos recomendados:

Metodología de enseñanza:

