

BOLETIN DE GRIDTICs NUMERO 9

1) Curso de Posgrado a distancia WAN y MAN en la Especialización de Redes de Datos

A principios del mes de agosto de 2013 se presentó, para iniciar el trámite interno de aprobación, el Curso de Posgrado a distancia “REDES WAN y MAN”. El curso debe ser aprobado por ordenanza del Consejo Superior de la Universidad Tecnológica Nacional. El mismo fue elaborado de acuerdo a las recomendaciones sobre cursos a distancia de la resolución 1717/2004 del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, por personal del Programa de Educación a Distancia de la Regional y de GRID TICs, al igual que el curso de Posgrado a distancia “REDES LAN Cableadas e Inalámbricas” (aprobado en 2012). El desarrollo instruccional y la mediatización alcanzada incluye todos los aspectos y recursos para la modalidad, a saber: guías didácticas, guía de actividades, dispositivos didácticos del docente y tutor, presentaciones tipo ppt con audio, sesiones de video y audio sobre pantallas de aplicaciones de PCs, y en ambiente de laboratorios, acceso remoto de laboratorios, autoevaluaciones en la forma de cuestionario, etc. Los docentes son el Ing. Santiago Pérez, Magister en Redes de Datos; y el Ing. Higinio Facchini, Especialista en Redes de Datos. Se contó con el asesoramiento del Lic. José Luis Córica.

2) Convenios con Municipalidad de Capital

En junio de 2013, se firmaron los siguientes Convenios con la Municipalidad de Capital de Mendoza:

- CAPACITACION UBUNTU, para la capacitación especializada en este sistema operativo del personal del Centro de Cómputos, y capacitación general para el personal del resto de las áreas. La capacitación es realizada por los docentes investigadores de GRID TICs, Ingenieros en Electrónica Carlos Taffernaberry y Cristian Pérez,
- MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INFORMATICO MÓVIL DE INFRACCIONES DE TRÁNSITO, destinado al soporte y asistencia técnica de dicho sistema informático, desarrollado con la asistencia de GRID TICs en 2012, para el uso de dispositivos móviles para la registración de infracciones in situ, con almacenamiento local y envío de información registrada a servidor central, impresión in situ de infracción registrada, búsqueda de datos personales y/o del vehículo mediante web services, y exportación de los datos a otras aplicaciones. El proyecto es liderado por el Ingeniero en Sistemas Andres Ceccoli.

3) Cursos de Posgrado 2013 de la Especialización en Redes de Datos

Se encuentran programadas las actividades de la Especialización en Redes de Datos para el segundo semestre 2013. El 30 de agosto se iniciará el Curso de Posgrado

“Aplicaciones y Servicios para Internet de dispositivos fijos y móviles”, especialmente orientado a las “Tecnologías Aplicativas y Tipos de Bases de Datos para Smartphones con Enfoque de Redes”. El objetivo de curso es presentar, desde la perspectiva de las redes de datos, las nuevas tecnologías y tendencias de desarrollo de aplicaciones, introducir los conceptos de administración de servidores de aplicación y servidores de bases de datos, mostrar el desarrollo de aplicaciones reales, e introducir a los alumnos en la problemática específica de las redes WEB y móviles ante el reto de especificar, diseñar e implantar aplicaciones y servicios. Los docentes del Curso serán los Ing. Emiliano Candia y Andres Ceccoli, y la Coordinación del Mg. Ing. Santiago Pérez.

4) Asignación de Número de Sistema Autónomo y Bloque de Direcciones IPv6 para GRID TICs

Recientemente ha concluido el trámite ante el Servicio de Registro (Registration Service) del LACNIC Latin American and Caribbean Internet Addresses Registry – (<http://www.lacnic.net>), para la asignación del número de sistema autónomo AS262266 y el siguiente bloque de direcciones IPv6 2801:1e:4000::/45, que tiene como autoridad a GRID TICs y responsable al Ing. Gustavo . El IP (inetnum) asignado ya se encuentra publicado en el whois y disponible para su uso.

5) Participación en la Maestría de Informática de la Universidad Nacional de San Juan

Los Ingenieros Santiago Pérez e Higinio Facchini, del Laboratorio de Análisis de Tráfico y Seguridad en Redes (Latys), han sido invitados por las autoridades de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, de la Universidad Nacional de San Juan, para el dictado del Curso Redes, Comunicaciones y Sistemas Distribuidos, de la Maestría en Informática, de dicha institución. El curso dará inicio el 23 de agosto del corriente y se extenderá hasta el mes de diciembre. La carrera se completa con las siguientes asignaturas obligatorias: Dirección de Proyectos de Tecnología, Ingeniería de Software, Tópicos Avanzados de Base de Datos y Arquitectura de Software.