



Taller: “TELEFONÍA IP Open Source: Armandó una Red de Voz con Asterisk.”
[INSCRIBETE AQUI](#)

Objetivos:

Conocer las posibilidades en el despliegue de soluciones de Telefonía IP con asterisk. Implementar una red de Telefonía IP basada en el protocolo SIP.

Temario:

- Introducción: Telefonía IP, comunicaciones unificadas
- Asterisk: Telefonía IP con sabor Open Source.
- Configurando asterisk: canales SIP, canales IAX, el plan de discado.
- Implementación de casos prácticos, implementación de IVR.

Fecha: **27 y 29 de Marzo** de 2012

Horario: Martes y Jueves de 19:00- 22:00 hrs

Duración: 6 horas

Expositor: Ing. Renatto Gustavo Gonzales Figueroa

Taller: “TELEFONÍA IP Open Source: Administración con Asterisk.”
[INSCRIBETE AQUI](#)

Objetivos:

Configurar el plan de discado de asterisk para implementar funciones de PBX como: música en espera, monitoreo de llamadas, salas de conferencia, colas y agentes.

Temario:

- El plan de discado. Configuración de un IVR.
- Configurando música en espera.
- Configurando salas de conferencia.
- Configurando el monitoreo de llamadas.
- Implementando un sistema de llamadas con colas y agentes.

Fecha: **10 y 12 de Abril** de 2012

Horario: Martes y Jueves de 19:00- 22:00 hrs

Duración: 6 Horas

Expositor: Ing. Renatto Gustavo Gonzales Figueroa



Taller: “TELEFONÍA IP Open Source: Programación de Interfase AGI.”
[INSCRIBETE AQUI](#)

Objetivos:

Implementar aplicaciones que se pueden ejecutar desde el plan de discado utilizando la interfase AGI.

Temario:

- Introducción: El plan de discado. Interfase AGI.
- Herramientas para trabajar con PHP y MySQL.
- Programando scrpts AGI con PHP.
- Desarrollo de ejemplos: toma de datos desde el plan de discado, aplicación de autenticación.

Pre-requisitos:

- Tener conocimientos de programación, de preferencia PHP.
- Tener conocimientos de asterisk.

Fecha: **17 y 19 de Abril 2012**

Horario: Martes y Jueves de 19:00- 22:00 hrs

Duración: 6 Horas

Expositor: Ing. Renatto Gustavo Gonzales Figueroa

Taller: “TELEFONÍA IP Open Source: Programación de Interfase AMI.”
[INSCRIBETE AQUI](#)

Objetivos:

Implementar aplicaciones que puedan comunicarse con el servidor asterisk utilizando AMI.

Temario:

- Introducción: Interfase AMI. Programación de sockets.
- Herramientas para trabajar con PHP y MySQL.
- Programando scrpts AMI con PHP.
- Desarrollo de ejemplos: recibiendo datos desde asterisk, iniciando llamadas desde la aplicación.



Pre-requisitos:

- Tener conocimientos de programación, de preferencia PHP.
- Tener conocimientos de asterisk.

Fecha: **24 y 26 de Abril de 2012**

Horario: Martes y Jueves de 19:00- 22:00 hrs

Duración: 6 horas

Expositor: Ing. Renatto Gustavo Gonzales Figueroa

Taller: “MÉTODOS de Instalación de Cables de Telecomunicaciones en una Red Aérea”

[INSCRIBETE AQUI](#)

Objetivos:

Visión y conocimiento de los métodos de Instalación de los Cables de Telecomunicaciones (Multipar trenzado, Coaxial y Fibra Óptica), en una Red de Telecomunicaciones. Precauciones al Instalar las Redes Aéreas con respecto a otros servicios.

Temario:

- Trabajos Previos a una Instalación Aérea de una Red de Telecomunicaciones
- Instalación de Cables Multipares Trenzados.
- Instalación de Cables Coaxiales.
- Instalación de Cables de Fibra Óptica.
- Instalación de Redes en Postes Compartidos.
- Recepción y Aceptación del Tendido Aéreo

Fecha: **06 y 08 de Marzo de 2012**

Horario: Martes de 18:00- 22:00 hrs y Sábados de 9:00-13:00 hrs

Duración: 8 Horas

Expositor: Ing. Robinson Calderón Mescua



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

**Instituto Nacional de Investigación y
Capacitación de Telecomunicaciones**



Costo por Taller: S/. 100.00 (Incluye Certificado)

Opciones de Pago:

Pago en caja de INICTEL-UNI:

Horario de atención: de lunes a viernes de 08:30 a 12:30 horas y de 14:00 a 17:00 horas

Depósito en cuenta: Cuenta corriente 0000-861464 (Banco de la Nación)

Luego de efectuar el depósito agradeceremos enviar a informes@inictel-uni.edu.pe el voucher escaneado e indicar si desea boleta o factura.

¡Vacantes Limitadas!