



RESOLUCIÓN N° 485 15

Universidad Nacional de Salta
Sede Orán
Alvarado N° 751
Telefax 03878-421388

San Ramón de la Nueva Orán, 23 OCT 2015

Expediente N° SO-19.336/15. -

VISTO:

La presentación realizada por el C.U. Juan Antonio Torres, con relación al Curso: Redes Inalámbricas, a desarrollarse en la Sede Orán de la Universidad Nacional de Salta; y

CONSIDERANDO:

Que, la implementación de este Curso está organizado por las cátedras de Ofimática IV, Introducción a las Redes de Computadoras I de la Sede Orán, en conjunto con la cátedra de Aplicaciones Especiales de la Informática del Instituto de formación Docente de la ciudad de Pichanal N° 6031.

Que, fue aprobado por el Consejo Asesor de la Sede Orán, en sesión ordinaria de fecha 21 de octubre de 2015; siendo necesario elaborar el correspondiente acto administrativo; y

POR ELLO:

*LA DIRECTORA DE LA SEDE ORAN
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
R E S U E L V E*

ARTICULO 1º: Aprobar la realización del Curso: Redes Inalámbricas, presentada por el C.U. Juan Antonio Torres, a desarrollarse en la Sede Orán de la Universidad Nacional de Salta, en la forma que se explicita a continuación:

OBJETIVOS: Que el alumno:

- Se instruya en redes inalámbricas.
- Realice configuraciones básicas y avanzadas de redes inalámbricas.
- Resuelva problemas de redes inalámbricas.

DESTINATARIO:

- Alumnos de la carrera Tecnicatura en Soporte y Mantenimiento Informático del Instituto de Formación Docente N° 6031 de Pichanal.

EQUIPO DE TRABAJO:

- Director: C.U. Juan Antonio Torres
- Docentes: C.U. Juan Antonio Torres. Lic. Luis Benítez. C.U. Ramón Blas López. C.U. Carlos Baca.

REQUISITOS DE LOS DESTINATARIOS:

- Ser alumno regular de la carrera Tecnicatura en Soporte y Mantenimiento Informático.





Universidad Nacional de Salta
Sede Orán
Alvarado N° 751
Telefax 03878-421388

Expediente N° SO-19.336/15. -

TEMARIO

- Introducción a las redes inalámbricas: Modelos de referencia OSI, Pila de Protocolo TCP/IP. Redes inalámbricas (componentes). Modos de operación. Hardware para Redes de computadoras. Configuración en Windows. Instalar clientes en Windows. ¿Qué hardware a utilizar?. Configurar el hardware en Windows. Configuración de una red inalámbrica Ad HOC. Seguridad en la Red. Seguridad inalámbrica. Seguridad de la información. Amenazas más comunes. Resolver problemas. Enfoque metodológico. Pasos a seguir. Herramientas para resolver problemas. Enlaces de larga distancia. Radioenlace. Alineación de antenas. Cálculo de enlace. Enlaces de corta distancia. Red inalámbrica de área personal. Bluetooth. Antenas y conectores. ¿Qué es una antena?. Clasificación de las antenas. Cables y conectores usados. Radiación y salud.

CRONOGRAMA.

- Carga horaria semanal: 3 horas los viernes de 10:00 a 13:00.
- Carga horaria total: 30 (treinta) horas.
- Fecha de inicio: 23 de octubre de 2015.
- Fecha de finalización: 04 de diciembre de 2015.

METODOLOGÍA.

- Clases teóricas y prácticas. Evaluación diagnóstica y formativa. Taller de prácticas. Evaluación general de los temas.

RECURSOS.

- Computadoras. Proyector. Equipos: Notebook (o netbook), Switch y Wireles Access Point.

COSTO DEL CURSO:

- Sin costo.

CERTIFICACIÓN.

La certificación para los capacitadores y participantes estará a cargo de la Sede Orán de la UNSa. Los alumnos: certificado de asistencia a los que cumplan el 80 % de asistencia. Certificados de aprobación, con el 80 % de asistencia y examen final aprobado.

ARTICULO 2°: Elevar copia de la presente resolución a Secretaría de Extensión Universitaria, Secretaría de Sede Orán, Consejo Asesor y cursar copia a los interesados para conocimientos y efectos.

hc


Lic. PEDRO E. RUEDA
SECRETARIO SEDE ORAN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA




Lic. ELENA CHOROLQUE DE DURAN
DIRECTORA - SEDE ORAN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA