



Incluye contenidos mínimos

DIRECCIÓN GENERAL DE CULTURA Y EDUCACIÓN
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN TÉCNICA
ESCUELA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA TÉCNICA N° 3
"UNIÓN INDUSTRIAL ARGENTINA" BENAVÍDEZ – TIGRE
AVDA. MARABOTTO Y AVDA. BENAVÍDEZ – BENAVÍDEZ
PROVINCIA DE BUENOS AIRES
TEL.: 03327-481451 E-MAIL: benavidez33@hotmail.com

PLANIFICACIÓN ANUAL AÑO 2017

DEPARTAMENTO: Técnico Profesional
MATERIA/ TALLER: Laboratorio de Hardware
PROFESOR/A: Bolaños Daniel J
CURSO Y DIVISIÓN: 6to 3ra

CRITERIOS DE EVALUACIÓN DEL DEPARTAMENTO:

- Teórico práctico.
- Seguimiento del desempeño del alumno en clase.
- Interés demostrado en la realización de los trabajos dados.

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN:

Realización de guías de estudio de carácter grupal e individual.

Ejercicios sobre configuración de redes mediante el empleo del simulador de redes de Cisco Packet Tracer. Otros ejercicios que impliquen conocimientos necesarios de un Técnico en Informática. Ej: Capacidad de enfrentar nuevos retos ante software nuevo o problemas reales relacionados.

Realización de trabajos prácticos de carácter grupal e individual de integración de temas vistos.

REQUISITOS, MATERIALES PARA RENDIR EXÁMEN FINAL :

- **Con el docente a cargo del taller durante el año de cursada**

Material entregado en clase. Software de autoría propia (Tutor de Redes) y de terceros.

Disponibles en www.djbolanos.com.ar

Soporte digital, Netbooks del gobierno y/o pendrive.

BIBLIOGRAFÍA PARA EL ALUMNO:

Dado que no hay una bibliografía que contemple el temario necesario y el nivel requerido a los alumnos, se optará por utilizar recopilaciones propias que serán facilitadas a los alumnos durante el desarrollo del curso.

Disponibles en www.djbolanos.com.ar

Nota: El alumno o responsable del mismo podrá mantenerse en contacto con el docente a cargo a través de la WEB mencionada. Pudiendo conocer también el estado de las calificaciones.

- **Con docentes eventuales en mesas no regulares.**

En este caso se deja asentado una serie de **contenidos mínimos** indispensables que el alumno deberá cumplir ante el docente eventual, que podrán conducir a la aprobación de la materia:

- Concepto y necesidad de las redes. Topología básica para la implementación de una red LAN y/o WLAN, configuración de routers, asignación de recursos y de seguridad mínima.
- Protocolos utilizados por las redes mencionadas.
- Hardware necesario para implementar una red. Descripción detallada, utilizando inspección visual de los elementos del laboratorio de informática o mediante el uso de simuladores.
- Se destacara importancia al tendido de cables en cuanto a características, tramos, implementación de repetidores WIFI para cubrir áreas determinadas con calidad de servicio aceptable.
- Servidores locales para servicios requeridos por el cliente, WEB, FTP, CHAT, etc.
- Aspectos generales de sentido común a discernir el docente a cargo de la mesa.