

Contrato Pedagógico

Materia: Arquitectura y Sistemas Operativos

Comisión: Virtual - Turno Noche

Docente: Damian Natale

Dirección de email: dnatale@red.frgp.utn.edu.ar

Introducción

El método de cursado de la materia es a distancia a través del aula virtual de la facultad (<http://frgp.cvg.utn.edu.ar>).

Comunicación

Todos los avisos y comunicaciones por parte del docente se harán en el aula virtual de la materia.

El alumno cuenta con foros de consultas en el espacio virtual. En caso de que lo requiera puede contactar al docente vía email (por casos personales).

En el aula virtual van a contar con foros de consultas:

- 1- Uno de novedades y consultas, para las preguntas generales de la materia.
- 2- Un foro en cada unidad para que hagan consultas específicas sobre ese tema.

No se aceptaran consultas por mail o personales referidas al contenido o temas de la materia, ya que sus consultas seguramente serán un aporte a sus compañeros.

Van a contar con vídeos explicativos de cada tema y también, en caso de que ustedes lo consideren, haremos clases de consultas por Zoom.

Competencias

Al finalizar la cursada, el alumno, debe haber adquirido las siguientes competencias:

- Adquirir conocimientos teóricos angulares de la materia
- Adquirir vocabulario y terminología propia de la materia
- Adquirir hábitos metodológicos y organizados de estudio y práctica

- Aplicar los conocimientos teóricos adquiridos en la construcción de sistemas de información
- Aplicar los resultados del autoaprendizaje, actualización e investigación en la resolución de problemas
- Presentar las actividades prácticas en tiempo y forma
- Desempeñar las actividades dentro del equipo con responsabilidad individual, grupal, ética y social, en tiempo y forma
- Participar activamente en el aula (virtual o presencial), realizando aportes a la comunidad de aprendizaje

Evaluaciones

La cursada cuenta con tres parciales distribuidos de la siguiente forma:

Primer Parcial:

- 1) Parcialito 1: Unidad 1, 2 (Introducción y Generalidades de los Sistemas Operativos) y CPU.
- 2) Parcialito 2: Unidad 4 (Procesos)
- 3) Parcialito 3: Unidad 5 (Memorias)

Los tres parcialitos se realizarán en el aula virtual y componen la nota del primer parcial. La aprobación de cada uno de estos exámenes (nota 6 o superior) equivale a 3,33 puntos del primer parcial.

En caso de requerir un recuperatorio sobre este parcial, deberán realizar un examen donde se aborden todos los temas.

Segundo Parcial:

Unidades 6 (File System) y Unidad 3 (Redes)

Tercer Parcial:

Consiste en un trabajo práctico grupal que se irá realizando en el transcurso de la materia.

El docente armará grupos, seleccionando alumnos de forma aleatorio, y asignándole a cada uno de estos un Sistema Operativo Real (Windows, GNU/Linux, MacOS, IOS o Android).

Consignas del Trabajo:

El grupo deberá investigar cómo se aplican los conceptos vistos en el módulo teórico al Sistema Operativo asignado.

El alumno deberá participar en los foros del Sistema Operativo asignado haciendo aportes de calidad (compartiendo información, intercambiando opiniones, etc.). Solo se tomarán en cuenta los aportes realizados en este espacio.

Deberán elaborar un informe sobre todo lo investigado. Este trabajo debe contar con una carátula, índice y bibliografía.

La nota del tercer parcial será individual, según el aporte de cada alumno en cada una de estas consignas. Las fechas de entregas y presentación serán publicadas por el docente en el aula virtual de la materia.

Este trabajo no cuenta con recuperatorio. En caso de no cumplir los requisitos de aprobación, el alumno deberá recurrar la materia.

Requisitos para la aprobación de la materia

Para promocionar la materia el alumno deberá tener aprobado los dos primeros parciales (al menos con nota 6) y sacar una nota de ocho o más en el tercer parcial. Para regularizar la materia deberá tener aprobado los tres parciales (en el caso del último con seis o siete).

En ambos casos, el alumno tiene que haber participado de los foros con aportes significativos y de las demás actividades que el docente vaya proponiendo durante la cursada.