

Contrato Pedagógico

Materia: Matemáticas – Turno Noche

Comisión: Cursada Virtual

Docentes: Gabriela Lavia y Damian Natale

Ayudante: Maximiliano Soria

Dirección de email: gabriela.lavia@alumnos.frgp.utn.edu.ar -
dnatale@red.frgp.utn.edu.ar

Introducción

La cursada se desarrollará en el aula virtual de la materia. Es una cursada virtual, esto significa que tendrán acceso a material (de forma asincrónica) con la explicación de los diferentes temas.

También contaremos con algunas clases de consulta por Zoom (los días viernes a las 18 hs).

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 el enfoque sistémico y pensamiento divergente en el análisis y resolución de problemas
- 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
- Realizar las actividades de forma continua y presentarlas en tiempo y forma
- Participar activamente en el aula (virtual o presencial), realizando aportes a la comunidad de aprendizaje

Comunicación

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

Las clases de Zoom solo serán para consulta de los temas vistos (no se realizarán de forma constante todos los viernes del cuatrimestre). Las fechas las iremos diagramando según las necesidades y se publicarán en el foro de novedades del aula virtual.

El alumno cuenta con foros de consultas en el espacio virtual. Todas las preguntas referidas a los temas vistos en la cursada se deberán remitir a estos espacios.

Evaluaciones

La cursada cuenta con tres parciales, que se deberán realizar en el aula virtual, distribuidos de la siguiente forma:

Primer Parcial:

Los temas a evaluar son: todos los referidos a bases numéricas y sistema binario.

Segundo Parcial:

Los temas a evaluar son: Tablas de verdad, circuitos lógicos y mapa de Karnaugh.

Tercer Parcial:

Los temas a evaluar son: Matrices, grafos y árboles.

Trabajo Práctico RAID:

El mismo consiste en evaluar las competencias “Aplicar los resultados del autoaprendizaje, actualización e investigación en la resolución de problemas” y “Realizar las actividades de forma continua y presentarlas en tiempo y forma”. Las consignas y fechas de entregas serán comunicadas por el docente en el aula virtual durante el transcurso de la materia.

Requisitos para la aprobación de la materia

Para promocionar la materia el alumno deberá tener aprobado los tres parciales (con nota 8 o superior, las mismas no son promediables) y obtener una buena devolución del TP de RAID. Para regularizar la materia deberá tener aprobado los tres parciales (los exámenes se aprueban con nota 6 o superior) y tener aprobado el TP de RAID.

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

El alumno tiene derecho a acceder a un recuperatorio por cada parcial. Los mismos serán en las últimas semanas de cursada (tanto para el parcial 1 como para el parcial 2 y parcial 3). Las fechas exactas serán comunicadas en el aula virtual durante el transcurso de la materia.

La nota final de la materia, en caso de haber promocionado, saldrá entre el promedio de los tres parciales.