

Condiciones generales del práctico y teórico para la materia Técnicas Digitales III

Sobre la asistencia a clases

Se exige asistencia al 75% de las clases efectivas dictadas. La asistencia se tomará de manera independiente entre las clases teóricas y el prácticas, por lo que se deberá cumplir con el 75% en ambas.

Tardanzas superiores a veinte minutos se considerarán como inasistencias.

Cualquier excepción al porcentaje de asistencia deberá resolverse de acuerdo al punto 7.1.1.2 de la ordenanza 1549, a través del secretario académico.

Los docentes de la cátedra no atenderán reclamos por justificación de faltas.

Tener en cuenta que los feriados/asuetos/paros/turnos distribuidos disminuyen considerablemente la cantidad de clases disponibles por lo que se sugiere no superar las **5** faltas en el año.

Sobre la aprobación de la materia

Al finalizar el ciclo lectivo la condición del alumno en la cátedra podrá encontrarse en una de las siguientes condiciones:

- **Libre** - El alumno NO cumple con los requisitos mínimos exigidos por la cátedra si se verifica ALGUNO de los siguientes puntos:
 - Asistencia inferior al 75%
 - No presentación de las guías de trabajo práctico resueltas en tiempo y forma
 - Nota menor a 4(cuatro) en 2(dos) o más de los exámenes teóricos

- Nota menor a 4(cuatro) en 2(dos) o más de los exámenes prácticos
- **Regular** - El alumno cumple con los requisitos mínimos si se verifican TODOS los siguientes puntos:
 - Asistencia superior al 75%
 - Presentación de las guías de trabajo práctico en tiempo y forma
 - Nota mayor a 4(cuatro) en 2(dos) o más de los exámenes teóricos
 - Nota mayor a 4(cuatro) en 2(dos) o más de los exámenes prácticos
- **Aprobado** - El alumno cumple los requisitos de aprobación de la materia si se verifican TODOS los siguientes puntos:
 - Cumple requisitos de alumno regular
 - Nota mayor a 6(seis) en 2(dos) de los exámenes prácticos.
 - Nota mayor a 6(seis) en 2(dos) de los exámenes teóricos.

Implicancia de la condición del alumno:

Libre: El alumno deberá recursar la materia

Regular: El alumno debe rendir examen final teórico/práctico

Aprobado: El alumno ha aprobado la materia y no debe rendir examen final.

Parte Práctica

La cátedra exige como condición para regularizar el práctico la entrega de todas las guías prácticas presentadas dentro del tiempo de entrega establecido en cada guía, a partir de que esta sea presentada por el profesor en clases. La cantidad y el contenido de las guías se definirán de acuerdo a la cantidad de clases efectivas y el tiempo de entrega variará entre dos y cuatro semanas dependiendo de la longitud de cada guía.

Cada ejercicio deberá ser visado en clases, punto por punto, a medida que sean resueltos.

Las guías podrán ser resueltas en grupos de no más de cuatro integrantes, aunque se recomienda la realización individual de los trabajos. También se recomienda en la medida de lo posible la utilización de notebooks/pendrives para realizar/almacenar los trabajos.

La presentación de las guías incluye únicamente los archivos necesarios para resolver los problemas planteados. No se pide la realización de informes.

Además de las guías se tomarán dos evaluaciones individuales, basadas en los ejercicios presentes en las guías y que deberán resolverse sobre PC, con libre disponibilidad de recursos (ejercicios resueltos, apuntes, libros, internet). No se permitirán consultas entre alumnos o comunicaciones de ningún tipo, vía celular o PC. La infracción a este requisito resultará en la pérdida de la regularidad en la materia.

Cada parcial consiste en 12 preguntas, basadas en los prácticos de la materia. Las preguntas tienen un resultado concreto y solo se evalúa el resultado. Para promoción se piden 9 puntos correctos, y para regularidad 6.

La fecha de la evaluación se comunicará con un mes de antelación. Para ambos exámenes habrá un único recuperatorio a tomar en las últimas fechas de clases.

Como condición para la regularización del práctico se exige obtener nota mayor a 4(cuatro) en 2 (dos) de los exámenes (incluyendo el recuperatorio, de ser necesario).

Como condición para la aprobación directa se exige obtener nota mayor a 6(seis) en 2 (dos) de los exámenes (incluyendo el recuperatorio, de ser necesario).

Además se evaluará en todo momento la participación del alumno en clases, resolución de ejercicios, consultas formuladas, colaboración hacia los compañeros e interés general en la materia como adicional para impulsar la regularidad / promoción en aquellos casos en que lo ameriten.

Parte Teórica

Se tomarán dos evaluaciones teóricas parciales y, una única evaluación integral de recuperación para quien no obtenga nota mayor a 4(cuatro) en una de las evaluaciones parciales. Se puede recuperar una sola de las evaluaciones parciales y, la nota obtenida, si es mayor a la de la evaluación parcial reemplazará a la misma.

Las fechas de las evaluaciones parciales y de recuperación son:

- Primer evaluación parcial **a definir**
- Segunda evaluación parcial **a definir**
- Evaluación de recuperación **a definir**

Sobre las consultas

Parte Práctica

Todas las consultas relacionadas al práctico de la materia deberán dirigirse al siguiente correo, pudiéndose realizar por mail o chat:

td3.utn.frc@gmail.com

Las consultas online podrán realizarse en cualquier horario y serán respondidas a la mayor brevedad posible.

Se podrán solicitar consultas presenciales, en horario a coordinar, ante el pedido expreso de grupos de alumnos.

Las clases que coincidan con fechas de exámenes distribuidos se utilizarán también como clases de consulta.

Parte Teórica

Todas las consultas teóricas se realizarán a la dirección de email:

td3.utn.cm@gmail.com

Sobre el proyecto integrador

La materia Técnicas digitales 3 no impone ningún requisito o evaluación para el proyecto integrador de 5to año, sin embargo los docentes se encuentran disponibles para colaborar con cualquier consulta relacionada a temas de la materia aplicados a dicho trabajo.

Sobre la bibliografía

Lab View, Gary W. Johnson. Mc. Graw Hill.

Señales y Sistemas, Oppenheim, Prentice Hall

The Scientist and Engineer's Guide to Digital Signal Processing, Steven W. Smith