



Organización de Datos



La Asignatura



Materia:

Organización de Datos

Docentes:

Lic. Carlos Alberto Rico

Ing. Valeria Di Croce

Ing. Franco Kühn

Lic. Hernan Hinojal



Organización de Datos



Horarios

Tipo	Día	Horario
Teoria	Martes	13:00 – 15:00
Practica	Martes	15:00 – 16:00
Alternativa	Jueves	10:00 – 13:00



Inicio	17-08-2021
Finalización	07-12-2021



Organización de Datos



La Cursada



Los Contenidos de la
asignatura se encuentran en:

<http://campus.fi.mdp.edu.ar/>

Modo de Comunicación:

Por medio del Aula Virtual.

Comunicación (Si Falla lo Anterior):

odatos@fi.mdp.edu.ar

Titulo o Subject: ORGANIZACION_DATOS



Metodología



Modalidad:

Teórico Practico: y Laboratorio

Evaluación::

2 Parciales	Cursada
Trabajos Prácticos Visados	Cursada
1 Evaluación entrevista VC	Cursada
2.- Debates grupales	Cursada



Evaluación



Régimen de promoción

a.- Requisitos de aprobación

1) El alumno rinde dos parciales. Nota mínima de aprobación: 4.

2) **CONDICIONES**

a) **HABILITAR**: Es necesario aprobar los dos parciales y tener aprobado todos los informes.

b) **PROMOCION**: NOTA PROMEDIO entre los dos parciales es ≥ 7 y cada PARCIAL ≥ 5 .

Recuperatorio

Pueden recuperar:

a) SÓLO UNO de los DOS parciales.

b) Los HABILITADOS recuperan el parcial de menos NOTA

Si NOTA del 1er parcial = NOTA del 2do recupera del 2do parcial.

c) La nota de la cursada es recalculada reemplazando la nota del parcial desaprobado por la nota del recuperatorio.

Nota: Se anexa por la virtualidad una evaluacion individual x VC. Sin Nota pero como requisito



Organización de Datos



CRONOGRAMA 2021

Semana	Teórico	Resolución de Problemas	Observaciones
17/08	Introducción a la materia		
24/08	Archivos secuenciales. Y binarios I	Estructuras de Archivos	
31/08	Operaciones con Archivos II	Corte de Control- Ordenamiento y Apareo.	TP. Operaciones entre Archivos
07/09	Archivos en Árbol – Operaciones III	ABM – Archivos en Árbol	
14/09	Archivos en Hashing IV	Operaciones con Hashing	
23/09	Organización de Índices V	Trabajos con Índices	
28/09	Índices invertidos, vectoriales y Booleanos V	Distintivos Sistemas de Archivos VI	TP. Almacenamiento Y Búsqueda
05/10	Repaso Parcial Consultas		
07/10	Evaluación Parcial.		
12/10	Buffering y Virtual File Systems VI	Operaciones sobre el VFS	
14/10	Debate de Temas hasta el primer parcial		
19/10	Modelado de datos en XML VII	Operaciones con XML	TP. Practico sobre XML.
26/10	Compresión Estadística y No estadística VIII	Métodos Clásicos de compresión	
02/11	Localidad en Archivos y Compresión Multimedia VIII	Análisis de los Métodos de Compresión.	TP Practico de Compresión.
09/11	Criptografía Clásica. Criptografía Simétrica y Asimétrica XIX	Algoritmos de Criptografía	
16/11	Firma Digital. Y PGP X		
23/11	Consultas Parcial		
25/11	Segundo Parcial		
30/11	Supererogatorio – Fecha de entrega de trabajos		
02/12	Debate de temas segundo parcial.-		
07/12	Fin de cursada		