

Computabilidad y Complejidad

Cursada

- Contacto directo en clases presenciales
 - Fernando G. Tinetti
 - Leonardo Corbalán

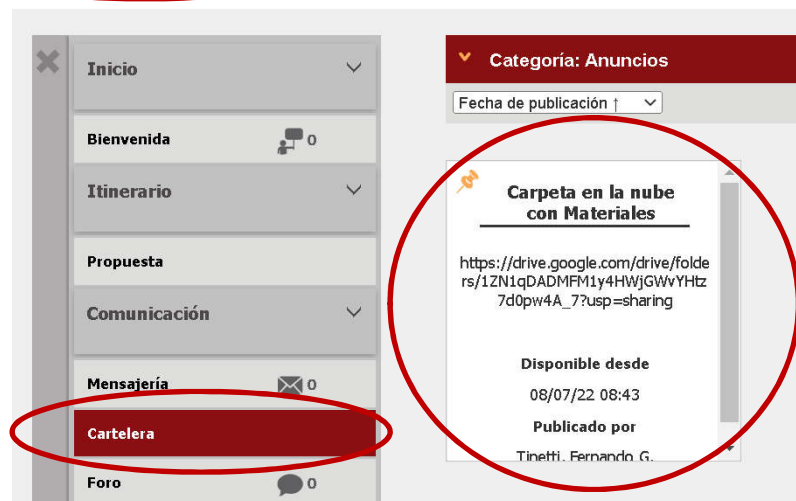
Cursada

- Contacto directo en clases presenciales
- Cursada, parcial (2 recuperatorios) y final
- Plataforma Ideas
 - Cartelera - Anuncios - Carpeta en la Nube
 - Disponibilidad de Materiales
 - Fechas
 - Otros

Cursada

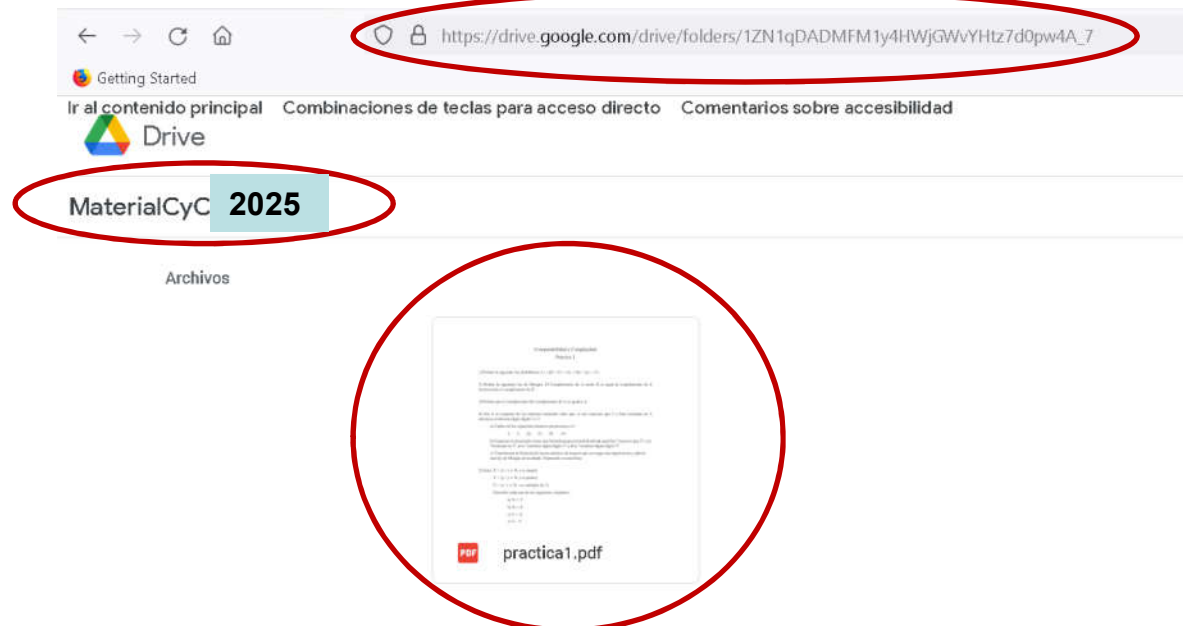
- Contacto directo en clases presenciales
- Cursada, parcial (2 recuperatorios) y final
- Plataforma Ideas
 - Cartelera - Anuncios - Carpeta en la Nube

2025 -CyC



Cursada

- Contacto directo en clases presenciales
- Cursada, parcial (2 recuperatorios) y final
- Plataforma Ideas
 - Cartelera - Anuncios - Carpeta en la Nube



Cursada










- Contenidos
 - Clases de teoría: mayormente videos
 - Generados por la cátedra
 - Comodidad de horario y revisión/repetición
 - “Versus recitado”
 - Quizás “lentos”, a lo sumo ver en 1.5x ó 2x
 - Todo el contenido revisado y orientado a
 - Formalización con detalle
 - Profundidad de cada tema

Cursada

- Contenidos
 - Clases de teoría: mayormente videos
 - Prácticas
 - Enunciados “clásicos”
 - Resolución

Cursada

- Contenidos: Plan LI

TERCER AÑO				
QUINTO SEMESTRE				
SI308	Matemática 3	Semestral	SI102	
SI302	Ingeniería de Software 2	Semestral	SI202, SI208	
SI306	Conceptos y Paradigmas de Lenguajes de Programación	Semestral	SI203, SI207, SI208	
SI307	Orientación a Objetos 2	Semestral	SI206, SI208	
SEXTO SEMESTRE				
SI304	Redes y Comunicaciones	Semestral	SI102, SI204, SI208	
SI301	Programación Concurrente	Semestral	SI204, SI207, SI208	
SI305	Proyecto de Software	Semestral	SI210, SI202, SI203, SI206, SI207, SI208	
0I309	Computabilidad y Complejidad	Semestral	SI203, SI308, SI208	
CUARTO AÑO				
SÉPTIMO SEMESTRE				
0I401	Teoría de la Computación y Verificación de Programas	Semestral	SI308, SI306	

Cursada

- Contenidos: Plan LI

TERCER AÑO				
QUINTO SEMESTRE				
SI308	Matemática 3	Semestral	SI102	✉
SI302	Ingeniería de Software 2	Semestral	SI202, SI208	✉
SI306	Conceptos y Paradigmas de Lenguajes de Programación	Semestral	SI203, SI207, SI208	✉
SI307	Orientación a Objetos 2	Semestral	SI206, SI208	✉
SEXTO SEMESTRE				
SI304	Redes y Comunicaciones	Semestral	SI102, SI204, SI208	✉
SI301	Programación Concurrente	Semestral	SI204, SI207, SI208	✉
SI305	Proyecto de Software	Semestral	SI210, SI202, SI203, SI206, SI207, SI208	✉
0I309	Computabilidad y Complejidad	Semestral	SI203, SI308, SI208	✉
CUARTO AÑO				
SÉPTIMO SEMESTRE				
0I401	Teoría de la Computación y Verificación de Programas	Semestral	SI308, SI306	✉

Cursada

- Contenidos: Plan LI

TERCER AÑO				
QUINTO SEMESTRE				
SI308	Matemática 3	Semestral	SI102	✉
SI302	Ingeniería de Software 2	Semestral	SI202, SI208	✉
SI306	Conceptos y Paradigmas de Lenguajes de Programación	Semestral	SI203, SI207, SI208	✉
SI307	Orientación a Objetos 2	Semestral	SI206, SI208	✉
SEXTO SEMESTRE				
SI304	Redes y Comunicaciones			
SI301	Programación Concurrente			
SI305	Proyecto de Software			
0I309	Computabilidad y Complejidad			
CUARTO AÑO				
SÉPTIMO SEMESTRE				
0I401	Teoría de la Computación y Verificación de Programas	Semestral	SI308, SI306	✉

Veremos algo más específico
Sobre esto en la clase del lunes
que viene

Cursada

- Horarios: Plan LI

SEXTO SEMESTRE		
SI304	Redes y Comunicaciones	Semestral
SI301	Programación Concurrente	Semestral
SI305	Proyecto de Software	Semestral
OI309	Computabilidad y Complejidad	Semestral

Cursada

- Horarios: Plan LI

SEXTO SEMESTRE		
SI304	Redes y Comunicaciones	Semestral
SI301	Programación Concurrente	Semestral
SI305	Proyecto de Software	Semestral
OI309	Computabilidad y Complejidad	Semestral

Cursada

- Avance
 - Contenido teórico en video (carpeta nube)
 - Comodidad de horario y revisión/repetición
 - Demostraciones formales detalladas (tiempo)
 - Se pueden ver a 1.25, 1.5 ...

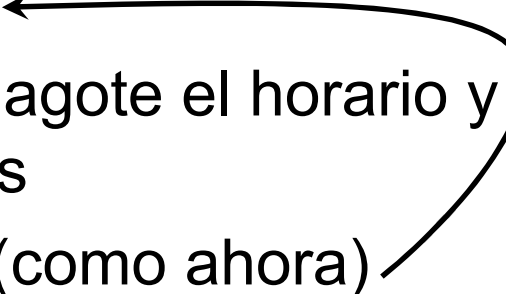
Cursada

- Avance
 - Contenido teórico en video (carpeta nube)
 - Enunciado de prácticas (carpeta nube)
 - Consultas en clases presenciales
 - **Todo** lo que sea necesario
 - Preferentemente 1ro T y luego de P en la misma clase
 - **Consultas**, no desarrollo de P
 - Explicaciones particulares y generales
 - Explicaciones ==> Trabajo siguiente p/ formalizar

Cursada

- Aulas y Horarios
 - Miércoles [y Lunes], 16:00
 - Miércoles, Aula 15

Cursada

- Aulas y Horarios
 - Miércoles [y Lunes], 16:00
 - Miércoles, Aula 15
 - [Lunes, Aula 1]
 - Lunes que viene: 00b-Inicio
 - Cuando en los miércoles se agote el horario y queden consultas pendientes
 - Se anunciará en cada caso (como ahora)
- 

Cursada

- Secuencia de contenidos
 - Como mínimo una teoría para cada práctica
 - Usualmente 1 a 1
 - La 1ra práctica tiene varios videos
 - Cortos, por temas autocontenidos
 - Mucho es repaso de temas conocidos

Cursada

- Cronograma Facultad
- Ideas \neq Guaraní

Cursada

- Cronograma Facultad
- Ideas \neq Guaraní



Cursada

- Aprovechando y “adaptando” unas charlas

Ver videos

Cursada

- Aprovechando y “adaptando” unas charlas
 - Matemática (1) \Rightarrow CyC, demostraciones
 - “Tienen razón todos”
 - Ciudadanía (2) \Rightarrow Profesión
 - Libertad/engaños

Eduardo Sáenz de Cabezón

<https://tedxriodelaplata.org/charla/las-matematicas-son-para-siempre/>

<https://aprendemosjuntos.elpais.com/especial/para-que-sirven-las-matematicas-eduardo-saenz-de-cabazon/>

- Capitalización + Intuición + Formalización
 - Intuición \Rightarrow conjetura... ¿verdad?