

Computabilidad y Complejidad

Cursada 2024

Cursada 2024

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

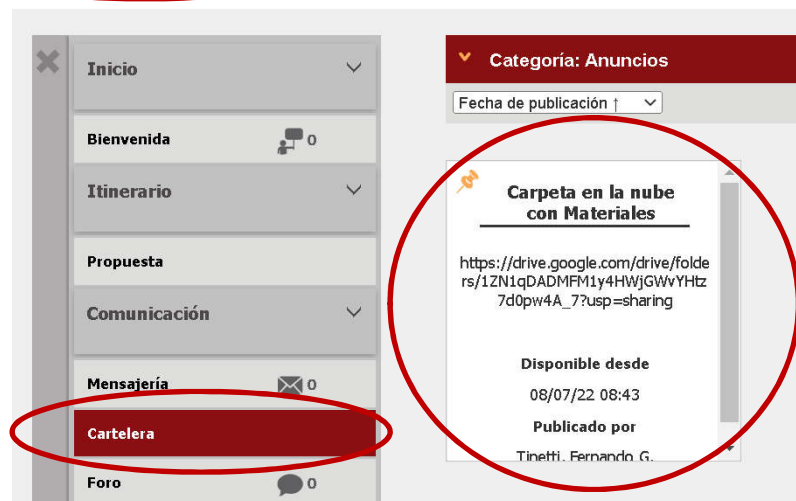
Cursada 2024

- 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 2024

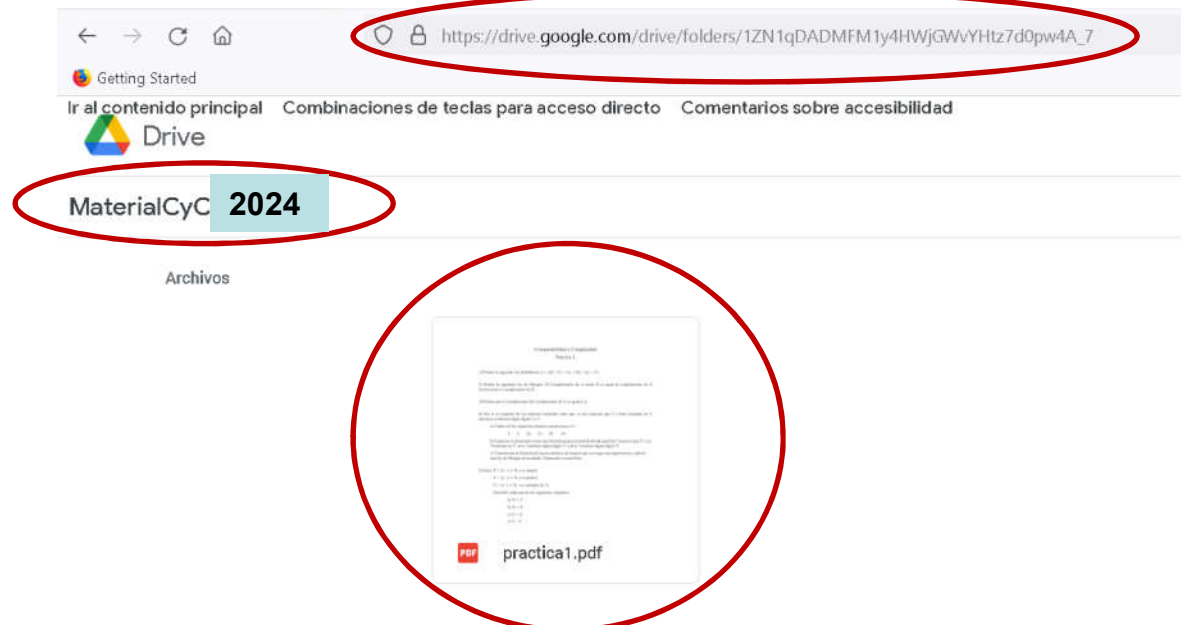
- Contacto directo en clases presenciales
- Cursada, parcial (2 recuperatorios) y final
- Plataforma Ideas
 - Cartelera - Anuncios - Carpeta en la Nube

2024 -CyC



Cursada 2024

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



Cursada 2024







- 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 2024

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

Cursada 2024

- 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 2024

- 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 2024

- 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 2024

- 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 2024

- 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 2024

- 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 2024

- 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 2024

- Aulas y Horarios
 - Miércoles [y Lunes], 16:00
 - Miércoles, Aula 15
 - [Lunes, Aula 1], cuando en los miércoles se agote el horario y queden consultas pendientes

Cursada 2024

- 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 2024

- Cronograma Facultad
- Ideas \neq Guaraní

Cursada 2024

- Cronograma Facultad
- Ideas \neq Guaraní



Cursada 2024

- Aprovechando y “adaptando” unas charlas

Cursada 2024

- 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?