

Programación Distribuida y Tiempo Real

Cursada 2024

Materiales, Contacto y Docentes

- Plataforma Ideas
 - Anuncios
 - Material en almacenamiento en la nube
 - Cronograma
 - Clases
 - Prácticas



Materiales, Contacto y Docentes

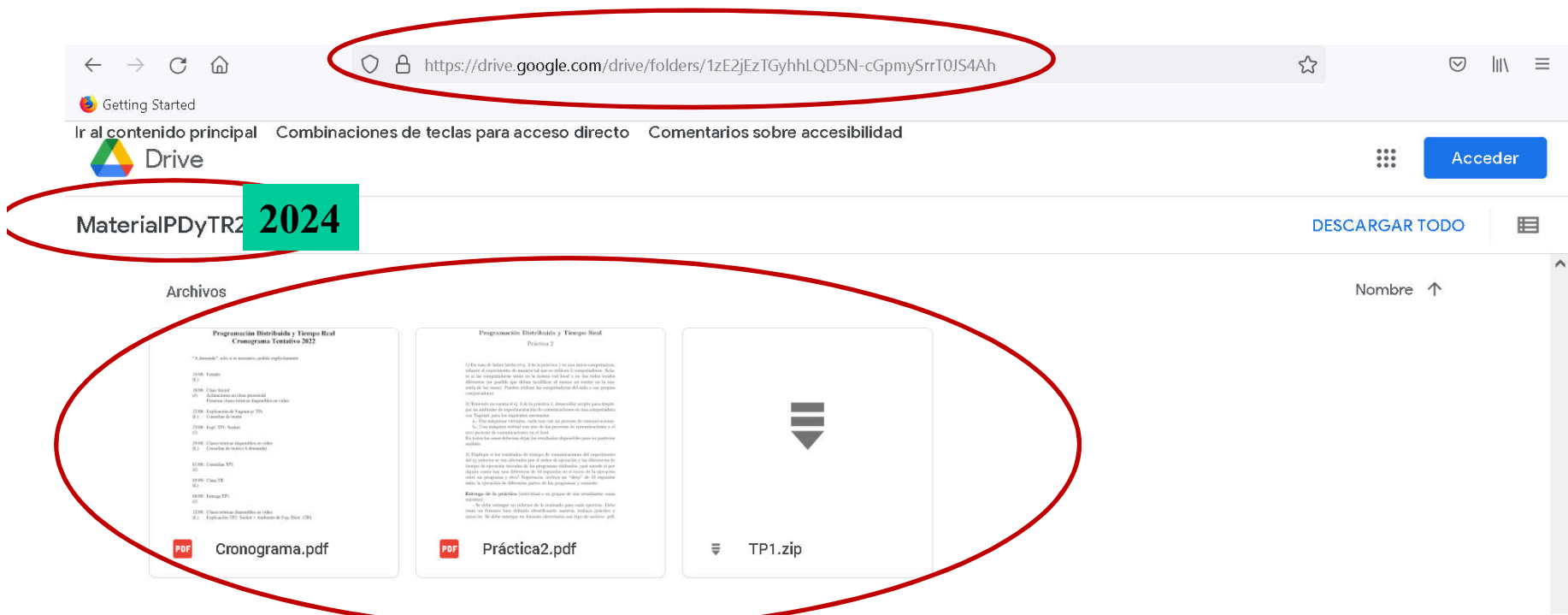
- Plataforma Ideas
 - Anuncios
 - Material en almacenamiento en la nube
 - Cronograma
 - Clases
 - Prácticas

2024 PDyTR



Materiales, Contacto y Docentes

- Plataforma Ideas
 - Anuncios
 - Material en almacenamiento en la nube



Materiales, Contacto y Docentes

- Plataforma Ideas
 - Anuncios
 - Material en almacenamiento en la nube
 - Cronograma
 - Clases
 - Prácticas
 - Docentes
 - Fernando G. Tinetti (Prof. Titular)
 - Gastón Marón
 - Alan Castelli
 - Julián Delekta
-

Materiales, Contacto y Docentes

- Teorías
 - Temas conceptuales
 - Videos de clases (ver a 1.25 o 1.5 de velocidad ...☹)
 - Consultas de todo lo que necesiten
 - Prácticas
 - 1, 3 y 4 a cargo de Gastón, Alan y Julián
 - 2 a cargo de Fernando
 - Explicaciones de práctica
 - Entregas obligatorias
 - Formato
 - Parciales/Cursada
 - Actividades presenciales, en aula
-

Contenidos de Teorías y Prácticas

- Temas de Teorías
 - Temas de Práctica
 - Interpretación propuesta
 - Dos cosas: diferencias de niveles de abstracción
 - Complementaridad
 - Interpretación “propia” ...
-

Horarios y Bibliografía

- Horarios
 - Lunes 10:00, Aula 8
 - Jueves 17:00, Aula 15
 - Bibliografía:
 - El más conceptual: G. Coulouris, J. Dollimore, T. Kindberg, “Sistemas Distribuidos. Conceptos y Diseño”, 3ra. Ed., Addison Wesley, 2003. “Distributed Systems - Concepts and Design”, 4th Ed., George Coulouris, Jean Dollimore, Tim Kindberg. Addison-Wesley, June 2005, 5th Ed. George Coulouris, Jean Dollimore, Tim Kindberg, Gordon Blair, Pearson, 2011.
 - Con más detalle de algunos temas: A. S. Tanenbaum, M. van Steen, “Distributed Systems: Principles and Paradigms”, 2nd Ed., Prentice Hall, 2007, “Distributed Systems”, M. van Steen, A. S. Tanenbaum, 2017, <https://www.distributed-systems.net/index.php/books/distributed-systems-3rd-edition-2017>
 - Específico hasta detalles de código: M. L. Liu, “Distributed Computing: Principles and Applications”, Addison-Wesley, 2004.
 - Hay bibliografía orientada a tratamiento formal/algebraico de sistemas distribuidos. Ventajas y desventajas.
-

Horarios y Bibliografía

- Horarios
 - Lunes 10:00, Aula 8
 - Jueves 17:00, Aula 15
 - Prácticas (explicaciones, consultas y entregas):
 - 1, 3, y 4 Jueves
 - 2: Lunes
 - PCs disponibles
 - Instalación de herramientas
-

Cronograma y Administrativo

- Cronograma para prácticas
 - Cursada-Cronograma de Fechas a continuación
 - Calendario académico de referencia
 - Si hay cambios, se publicarán
 - Plataforma Ideas ==> Contenido académico de la cátedra
 - Guaraní ==> Inscripción a cursada
 - Fechas de Cursada
 - Definida por la Facultad
 - Notas al final del Semestre
-

Aprobación

- Cursada
 - Entregas de prácticas ==> Equivalen a Parciales
 - Entregas presenciales (certificados)
 - Entregas en Ideas
 - Final
 - Tradicional/estándar
 - Trabajo a convenir
 - En Ideas
 - Entregas (prácticas y eventualmente final)
 - Informe
 - Carátula/datos importantes
 - “Ver código”...
 - Código
-

Cronograma de Fechas

- Ver el .pdf de la cátedra

