

Sistemas Operativos

Curso 2014
Presentación

Docentes

- Responsable del curso:
 - Gustavo Brown

- Teórico:
 - Gustavo Brown
 - Gustavo Fried
 - Jorge Merlino

- Práctico y laboratorio:
 - Gustavo Brown
 - Mauro Canabé
 - Isabela De Cola
 - Marcos Dutto
 - Santiago Iturriaga
 - Jorge Merlino

Clases

- Teórico:
 - Martes 19:30hs. a 22:00hs., salón B01
 - Jueves 19:30hs. a 22:00hs., salón B01
- Práctico:
 - Martes de 8:00hs. a 10:00hs., salón B11
 - Viernes de 20:00hs. a 22:00hs., salón 401

Evaluación del curso y examen

- La asignatura se evaluará por medio de dos pruebas individuales (parciales) donde el estudiante obtendrá:
 - Exoneración del examen final.
 - Suficiencia en el curso; el estudiante queda habilitado a rendir el examen.
 - Insuficiencia en el curso; el estudiante reprueba el curso y debe reinscribirse en el mismo.

- Se presenta a continuación el esquema de evaluación:
 - Exoneración: El estudiante debe alcanzar el 60% del puntaje de los parciales.
 - Suficiencia en el curso: El estudiante debe alcanzar el 25% del puntaje de los parciales.
 - Insuficiencia en el curso: El estudiante no alcanza el 25% del puntaje de los parciales.

Mecanismos de Comunicación

- Servicio web:
 - <http://www.fing.edu.uy/inco/cursos/sistoper>
- Servicio news:
 - <news://news.fing.edu.uy/fing.cursos.sistoper>
- Servicio correo:
 - sistoper@fing.edu.uy

Bibliografía

- Conceptos de sistemas operativos
 - Silberchatz, Galvin, *Operating System Concepts*, John Wiley & Sons. 8th edition ISBN 978-0-470-12872-5 (2008)
 - William Stallings, *Operating Systems: Internals and Design Principles*, Prentice Hall. 6th edition ISBN: 0136006329 (2009)
 - Andrew S. Tanenbaum, *Modern Operating Systems*, Prentice Hall. 2nd edition ISBN: 0130313580 (2001)
 - Andrew S. Tanenbaum, *Distributed Operating Systems*, Prentice Hall. 1st edition ISBN: 0132199084 (1994).
 - L. Bic, A. Shaw, *The Logical Design of Operating Systems*, Prentice Hall, 2nd edition ISBN: 0135401127 (1988).

Bibliografía

- Programación concurrente
 - G. R. Andrews, *Foundations of Multithreaded, Parallel, and Distributed Programming*, Addison-Wesley ISBN: 0201357526 (2000).
 - G. R. Andrews, Sally Elliott, *Concurrent Programming: Principles and Practice*, Addison-Wesley ISBN: 0805300864 (1991).
 - M Ben-Ari, *Principles of concurrent and distributed programming*, Prentice Hall International - Series in Computer Science ISBN: 013711821X (1990).
 - Stephen J. Hartley, *Concurrent Programming: The Java Programming Language*, Oxford Univ. Press ISBN: 0195113152 (1998).
 - Alan Burns, Andy Wellings, Andrew J. Wellings, John Barnes, *Concurrency in Ada*, Cambridge Univ. Press ISBN: 052162911X (1998).