

Sistemas Operativos III

Presentación

- **Profesor Leonardo Carámbula**
 - **E-Mail** : leonardocarambula@gmail.com
 - **Sitio**: www.carambula.net
 - **Material del curso**
 - **Información en general**
- **Carga horaria de la materia 3 horas semanales**

Pasaje de Grado

- **Materia Exonerable**
 - **Si la nota final ≥ 8**
 - **Si la nota final es < 8 el estudiante debe rendir examen.**
 - **Si la nota final es < 4 debe rendir el examen en el período de febrero**
- **Es obligatorio la realización del Proyecto Final de Pasaje de Grado y cumplir con todas sus instancias.**

Proyecto

- **Obligatorio para todos los estudiantes que cursan 5 o más materias tecnológicas**
- **Entrega de la letra: abril**
- **Conformación de los grupos: abril**
 - **De 3 a 5 estudiantes**
- **1er Entrega: junio-julio**
- **2da Entrega: agosto**
- **3er Entrega: octubre**
- **Presentación Técnica: noviembre**

Pasaje de Grado

- **Hay algunos casos particulares**
 - **Si en alguna materia la nota de la entrega final es deficiente (< 4) se asume que no existe proyecto y el grupo no aprueba ninguna materia sin importar la nota.**
 - **Si el promedio final de una materia es < 4 debe rendir esa materia en febrero.**

Examen

- **El examen tiene dos instancias.**
 - **Escrito**
 - **Oral**
- **Escrito**
 - **1, 2 o 3 → No Apropado**
 - **4, 5 o 6 → Pasa a Oral**
 - **≥ 7 → Aprobado**

Pasaje de Grado

- **Materias Previas de S. O. III**
 - Programación II, S. O. II y S. B. D. I
 - Cualquiera de estas materias es además previa de:
 - Programación III
 - S. B. D. II
 - A. D. A.
 - Proyecto

Calificaciones

Re.Pa.G. - Cap. X - Artículo 26:

La actuación de cada estudiante se evaluará en base a los siguientes elementos:

- 1. Aprendizajes obtenidos.**
- 2. Asiduidad y puntualidad.**
- 3. Comportamiento**

Períodos % Nota Final

- **Marzo – Abril** 10 %
- **Mayo – Junio** 10 %
- **Julio – Agosto** 10 %
- **Setiembre – Octubre** 10 %
- **Proyecto** 50 %
- **Faltas** 5 %
- **Comportamiento** 5 %

- **Promedio Reunión Final: 100%**

Marzo / Abril

- **Sistemas Operativos Centralizados**
 - Unix - Linux (historia)
 - S. O. Multiusuario / Multitarea
- **Administración de cuentas de usuarios**
 - Usuarios y grupos
 - Archivos de inicialización
- **Prácticos**
- **Evaluación Escrita (6 /05)**

Mayo / Junio

- **Programas editores**
 - vi
 - sed
- **Administración del S. de Archivos**
 - Usuario / Administrador
 - Tipos de archivos, permisos, i-nodos
- **Prácticos**
- **Evaluación Escrita (24/06)**

Julio / Agosto

- **Comandos y herramientas para la administración**
 - **Filtros**
 - **Redireccionamiento y tuberías**
- **Configuración del Sistema**
 - **Arranque y apagado del S. O.**
- **Prácticos**
- **Evaluación Escrita (26/08)**

Setiembre / Octubre

- **Seguridad**
 - Física, por contraseña, de conexión
 - Respaldos y Auditoría
- **Programación de S. O**
 - Expresiones regulares
 - shell-script
- **Prácticos**
- **Evaluación Escrita (18 /10)**

Comportamiento

- **Conducta en clase**
- **Cumplimiento de normas**
- **Respeto**
 - **Docentes y funcionarios**
 - **Compañeros**
- **Valores**
- **Vocabulario**

Asistencia

- Llegadas tarde
- Inasistencias
 - Máximo 25% de las clases a dictar
 - El curso tendría 102 horas de clase aproximadamente
 - Tope 26 inasistencias