

Organización de Computadoras 2020

Régimen de Trabajos Prácticos de Re-dictado 2º semestre

Ante las condiciones del ASPO el Re-dictado de la asignatura se realizará a través del entorno de educación a distancia IDEAS y apoyo virtual por videoconferencias.

Las clases teóricas se publicarán los días LUNES y las clases prácticas los días MIÉRCOLES. Se prevé la ejecución de 5 trabajos prácticos con actividades semanales que ciclan en un sistema de 2 explicaciones de prácticas, 1 consulta y 1 evaluación parcial (se adjunta cronograma de trabajos prácticos). En el entorno de EAD se tendrá, para descarga, todo el material del curso (notas de clase de teoría, enunciados de trabajos prácticos, apuntes, herramientas de ayuda, lecturas recomendadas, etc.). Asimismo se podrán realizar consultas sobre los ejercicios de las prácticas.

La aprobación de los trabajos prácticos se obtendrá con la Aprobación secuencial y consecutiva de tres (3) etapas **Parciales**. Las etapas son: **Parcial 1** sobre prácticas 1 y 2, **Parcial 2** sobre prácticas 3 y 4 y **Parcial 3** sobre práctica 5. Se solicitará una anotación previa (via el entorno a distancia) para rendir la primer etapa parcial.

Cada etapa Parcial tendrá una (1) posibilidad de recuperación en la siguiente semana con una fecha de consulta previa. Es decir, se rendirá la Recuperación de Parcial 1 en fecha anterior al Parcial 2 y se rendirá la Recuperación de Parcial 2 en fecha anterior al Parcial 3. Hay una Recuperación de Parcial 3. La no realización de una evaluación parcial se considera como Desaprobado.

Aquel alumno que no Aprueba una etapa parcial y su única recuperación podrá rendir una Evaluación TOTAL (sobre todas las prácticas) al final del cuatrimestre. Se solicitará inscripción (via entorno de EAD) para rendir la Evaluación TOTAL. En la corrección de esa Evaluación Total se tendrá en cuenta el desempeño del alumno en las etapas parciales si correspondiera. El resultado obtenido en la corrección de la evaluación Total se multiplicará por 1,1 si hubiera aprobado la etapa Parcial 1 y por 1,2 si hubiera aprobado las etapas parciales 1 y 2.

El curso tiene previsto un mecanismo de promoción optativo. Para acceder y mantenerse en el sistema de promoción los alumnos deberán Aprobar cada parcial de práctica en la primera fecha de evaluación, con nota igual o superior al 70 % de la máxima obtenible y Aprobar una evaluación corta de teoría. Cumplidas las condiciones mencionadas, el alumno podrá rendir la evaluación de teoría para promoción al final de las teorías. Si el alumno obtiene en ésta evaluación teórica para promoción una nota 6 (seis) o superior deberá inscribirse y presentarse en la siguiente mesa de exámenes finales donde se realizará un coloquio en el que se definirá y registrará oficialmente la nota del examen.

Organización de Computadoras – Re-dictado 2º semestre 2020

Cronograma de Teorías

Clases Teóricas en aula eran Lunes de 14:00 a 17:00 hs – Aula 10B

Fecha	Teorías
sem 14/09	Tema: Representación de datos. Punto Fijo.
sem 21/09	Tema: Representación de datos. Punto Flotante.
sem 28/09	Tema: Lógica digital. Álgebra de Boole.
sem 05/10	Tema: Circuitos combinacionales y secuenciales.
sem 12/10	Tema: Arquitectura Von Neumann. CPU.
sem 19/10	Tema: Ciclo de Instrucción.
sem 26/10	Tema: Formatos de instrucción y modos de direccionamiento.
sem 02/11	Tema: Organización de Registros. Instrucciones típicas. ETC 1 (evaluación teórica corta 1)
sem 09/11	Tema: Subsistema de Memoria. Jerarquía de memoria.
sem 16/11	Tema: Organización de memoria principal.
sem 23/11	Tema: Memoria Cache. Memoria Externa. Almacenamiento óptico.
sem 30/11	Tema: Monitores. Impresoras
sem 07/12	ETPromo (evaluación teórica promoción).

Cronograma de Trabajos Prácticos

Clases Prácticas presenciales eran: Miércoles de 18:00 a 21:00 hs – Aula 5

Fecha	Prácticas
mie 16/09	Publicación Práctica 1 – Sistemas de numeración en Punto Fijo.
mie 23/09	Publicación Práctica 2 – Sistemas de numeración en Punto Flotante
mie 30/09	Consulta
sab 03/10	PARCIAL 1 (evaluación de prácticas 1 y 2)
mie 07/10	Publicación Práctica 3 – Operaciones Lógicas y Circuitos Combinatorios.
sab 10/10	RecPARCIAL 1 (rec. Parcial 1)
mie 14/10	Publicación Práctica 4 – Circuitos Secuenciales.
mie 21/10	Consulta.
sab 24/10	PARCIAL 2 (evaluación de prácticas 3 y 4)
mie 28/10	Publicación Práctica 5 – Lenguaje Assembly.
sab 31/10	RecPARCIAL 2 (rec. Parcial 2).
mie 04/11	Continuación Práctica 5.
mie 11/11	Consulta.
sab 14/11	PARCIAL 3 (evaluación de práctica 5).
mie 18/11	Consulta.
sab 21/11	RecPARCIAL 3 (recuperatorio Parcial 3).
mie 25/11	Consulta . Anotación para rendir Total (por IDEAS)
mie 09/12	EVALUACION TOTAL (evaluación de todas las prácticas realizadas)