PLATAFORMAS TI 2022 - II







Presentación del Profesor & Alumnos

Programa de la Asignatura

Planificación de la Asignatura

Carga Planificada

Modo de Evaluación

Calendario de Pruebas





Nombre: Claudia Contreras Gahona.

Docente Aula Técnico Electrónico Ingeniero Electrónico 11 Años de experiencia laboral

claudia.contreras@ce.ucn.cl Horario

Miércoles: 11:40 – 13:00 hrs. Jueves : 11:40 – 13:00 hrs.







Descripción General

Esta asignatura está orientada a que el alumno alcance la compresión y el manejo de los conceptos fundamentales, de la arquitectura y organización de computadores digitales, de tal manera de poder definir, modificar y mantener la plataforma computacional de la empresa donde se desarrolle, sea ésta desde una Data Center hasta alternativas de plataformas computacionales dedicadas a la adquisición y distribución de datos en ambientes Industriales. Al final del curso el alumno será capaz de definir, modificar y mantener la plataforma computacional de una empresa.

Clasificación de Área de Conocimiento

- Área: Ingeniería y Tecnología
- Sub-Área: otras ingenierías y Tecnologías

Organización Semestral

- 5 SCT
- 3,0 Hrs de Docencia Directa
- 4,5 Hrs Trabajo Autónomo
- Taller





Unidades Temáticas

- Introducción a la Organización de Computadores
- Arquitectura del Procesador
- Taller de Programación de Bajo Nivel.
- Componentes de la Organización de un Computador.
- Arquitecturas de Alto rendimiento
- Benchmark de Computadores.

Material Didáctico y Bibliografía

Internet

Simuproc

Emu8086

Pic Simulador IDE

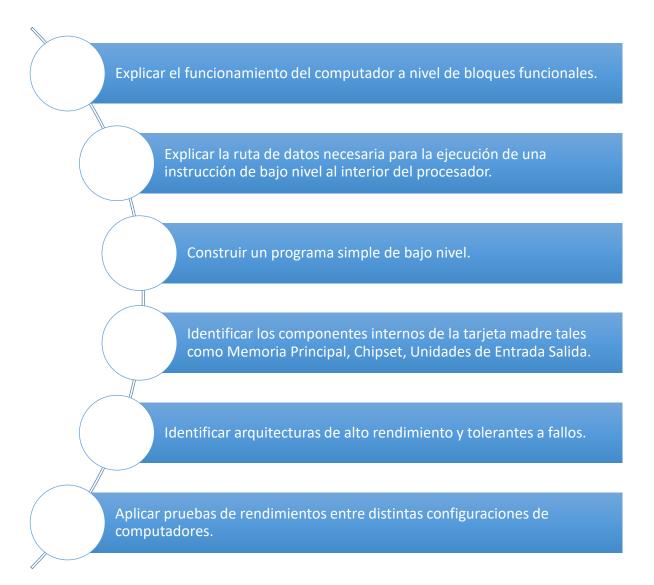
Microsoft Office Word,

Power Point

Bibliografía Mínima:

William Stallings, Organización y Arquitectura de Computadores.

- · Julio Ortega Mancia Anguita Alberto Prieto, Arquitectura de Computadores.
- Andrew Tanenbaum,
 Organización de
 Computadores un enfoque estructurado.





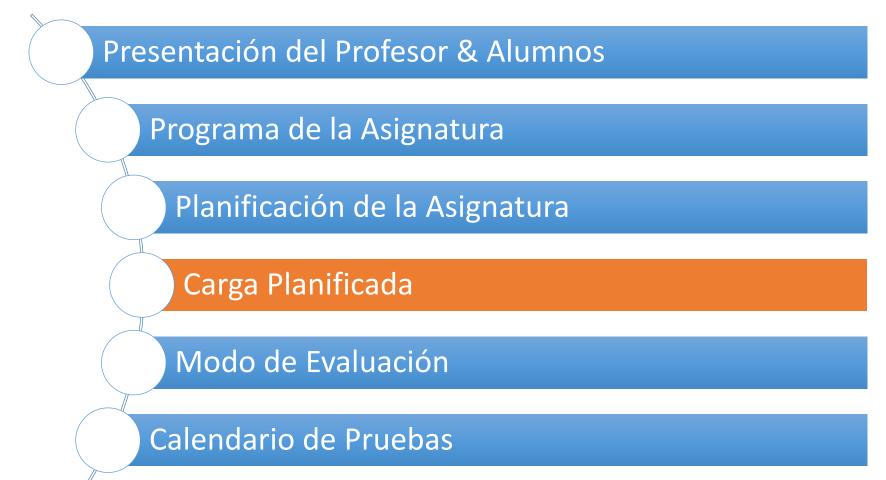
Presentación del Profesor & Alumnos Programa de la Asignatura Planificación de la Asignatura Carga Planificada Modo de Evaluación Calendario de Pruebas Reglas de la Asignatura





Clase	Fecha	Tipo	Materia	Resultado Aprendizaje	Clase	Fecha	Tipo	Materia	Resultado Aprendizaje
			VER EN	TONGOY					







Resumen Carga Académica Estudiante							
Actividades Presenciales	НН	Trabajo Autónomo	НН				
Cátedra	23.00	Trabajo Individual	2.00				
Ayudantía	0	Trabajo Grupal	37.00				
Laboratorio	0	Estudio Personal	35.00				
Taller	0	Estudio Grupal	0				
Terreno	0	Búsqueda de Información	0				
Exp. Clínica	0	Trabajo Virtual	0				
Evaluaciones	2.83						
Total Presencial	25.83	Total No Presencial	74.00				
Total General	99.83						







Catedra

Solemne 1 50%

Solemne 2 50%



Presentación del Profesor & Alumnos Programa de la Asignatura Planificación de la Asignatura Carga Planificada Modo de Evaluación Calendario de Pruebas Reglas de la Asignatura



05/10

Evaluación 1

07/12

Evaluación 2

XX/12

ExamenRecalificación

La calendarización de evaluación estará disponible en TONGOY.

Las notas de las evaluaciones parciales estarán en Tongoy y las finales en BAINI



Presentación del Profesor & Alumnos

Programa de la Asignatura

Planificación de la Asignatura

Carga Planificada

Modo de Evaluación

Calendario de Pruebas



Canal oficial de comunicación es Campus Virtual Copia

Nota 1.0 Evaluación

Reprobación Curso

Sumario

70 % Asistencia

NF Aprobar 4.0

No se Permiten Cambios de Paralelos

No se permite el uso de celular en clases

No se permite el ingreso de alumnos atrasados

Justificación de Inasistencias a evaluaciones a lo más en 48 hrs.

Adherir al código de honor de la EIC

Adherir al reglamento docente de pregrado



Código de Ética EIC

Caso, Involucrados y Evidencias Jefe de Carrea Juicio de Expertos Marco Jurídico Registro Resolución (C1 o C2) Comité de Ética Alumno(a) Resolución (C1/6 C2) Resolución (C2) Registro **VRS** Curricular C1: Reprobación de la evaluación (NF=1,0), Art. 79, Reglamento Docencia de Pregrado. Matrícula condicional. C2: Falta grave. Solicitud de cancelación de matrícula, Reglamento de Permanencia del Estudiante, Art. 8, 12.

Comité de Ética

Miembros Permanentes

- Secretario Docente (Preside)
- Jefe de Carrera ICI
- Jefe de Carrera ICCI
- Jefe de Carrera ITI
- Presidente Ceal ICI
- Presidente Ceal ICCI
- Presidente Ceal ITI

Miembros Ad-Hoc por caso

 Invitados que estime el Comité de Ética

Propósito

 Dirimir casos de faltas al Código de Ética EIC y Valores UCN





Proceso Asistencia

Pr. Introducción a la Ing. 152.174.76.35/BQCPSA/6					
Rut:	(Sin puntos, ni guiones, INCLUYENDO el digito verificador)				
¿Qué nota le	pondrías a la clase de hoy?				
¿Explica los :	resultados de Aprendizaje?				
OSI ONO					
¿Publica el p	rograma de Estudio?				
OSI ONO					
¿Da a conoce	r Código de ética EIC?				
OSI ONO					
¿Da a conoce	r y publica las reglas del curso?				
OSI ONO					
¿Explica y pu	iblica carga proyectada del curso, Matriz SCT (Art. 22, Reglamento de Docencia UCN)?				
OSI ONO					
¿Entrega el C	Calendario de evaluaciones?				
OSI ONO					
¿Explica la d	inámica de paralelos de un curso: publicación de notas, comunicados, decisiones, etc.? (Si corresponde)				
OSI ONO O	No Aplica				





PLATAFORMAS TI 2022 - II

