

SISTEMAS OPERATIVOS EN TIEMPO REAL

PLANEACIÓN DEL DIA No. 1

AVANCE PROGRAMATICO: 0%

TEMAS Y SUBTEMAS	TÉCNICAS DE ENSEÑANZA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
0h [Tema Unidad 2 Programación Concurrente]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir
0.5h [Tema 2.1 Conceptos de procesos]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir
0.5h [Tema 2.1.1 Estados de los procesos]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir
0.5h [Tema 2.1.2 Bloque de control de procesos]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir

Lunes 13 DE NOVIEMBRE DE 2017.

ELABORÓ  
ANTEFIRMA Y FIRMA DEL DOCENTE

**ING. LAMBERTO MAZA CASAS**

SISTEMAS OPERATIVOS EN TIEMPO REAL

PLANEACIÓN DEL DIA No. 2

AVANCE PROGRAMATICO: 10%

TEMAS Y SUBTEMAS	TÉCNICAS DE ENSEÑANZA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1h [Tema 2.2 Concepto de concurrencia]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir
0.5h [Tema 2.2.1 Procesos síncronos y asíncronos]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir

Miércoles 15 DE NOVIEMBRE DE 2017.

ELABORÓ  
ANTEFIRMA Y FIRMA DEL DOCENTE

**ING. LAMBERTO MAZA CASAS**

SISTEMAS OPERATIVOS EN TIEMPO REAL

PLANEACIÓN DEL DIA No. 3

AVANCE PROGRAMATICO: 20%

TEMAS Y SUBTEMAS	TÉCNICAS DE ENSEÑANZA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
0.5h [Tema 2.3 Exclusión mutua]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir
0.5h [Tema 2.3.1 Región crítica]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir
0.5h [Tema 2.3.2 Algoritmo de Dekker]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir

Viernes 17 DE NOVIEMBRE DE 2017.

ELABORÓ  
ANTEFIRMA Y FIRMA DEL DOCENTE

**ING. LAMBERTO MAZA CASAS**

SISTEMAS OPERATIVOS EN TIEMPO REAL

PLANEACIÓN DEL DIA No. 4

AVANCE PROGRAMATICO: 30%

TEMAS Y SUBTEMAS	TÉCNICAS DE ENSEÑANZA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
0.5h [Tema 2.3.3 Algoritmo de Peterson]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir
1h [Tema 2.4 Semáforos]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir

Miércoles 22 DE NOVIEMBRE DE 2017.

ELABORÓ  
ANTEFIRMA Y FIRMA DEL DOCENTE

**ING. LAMBERTO MAZA CASAS**

SISTEMAS OPERATIVOS EN TIEMPO REAL

PLANEACIÓN DEL DIA No. 5

AVANCE PROGRAMATICO: 40%

TEMAS Y SUBTEMAS	TÉCNICAS DE ENSEÑANZA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
0.5h [Tema 2.4.1 Sincronización de procesos con semáforos]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir
1h [Tema 2.5 Mensajes]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir

Viernes 24 DE NOVIEMBRE DE 2017.

ELABORÓ  
ANTEFIRMA Y FIRMA DEL DOCENTE

**ING. LAMBERTO MAZA CASAS**

SISTEMAS OPERATIVOS EN TIEMPO REAL

PLANEACIÓN DEL DIA No. 6

AVANCE PROGRAMATICO: 50%

TEMAS Y SUBTEMAS	TÉCNICAS DE ENSEÑANZA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
0.5h [Tema 2.5.1 Comunicación de procesos con mensajes]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir
0h [Tema Unidad 3 Las Tareas, interrupciones y el reloj en Tiempo Real]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir
0.25h [Tema 3.1 Tareas en tiempo real]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir
0.25h [Tema 3.1.1 Clasificación de tareas]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir
0.5h [Tema 3.2 Interrupciones]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir

Lunes 27 DE NOVIEMBRE DE 2017.

ELABORÓ  
ANTEFIRMA Y FIRMA DEL DOCENTE

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

SISTEMAS OPERATIVOS EN TIEMPO REAL

PLANEACIÓN DEL DIA No. 7

AVANCE PROGRAMATICO: 60%

TEMAS Y SUBTEMAS	TÉCNICAS DE ENSEÑANZA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
0.5h [Tema 3.2.1 Concepto]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir
0.5h [Tema 3.2.2 Clasificación de interrupciones]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir
0.5h [Tema 3.2.3 Tratamiento de interrupciones]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir

Viernes 1 DE DICIEMBRE DE 2017.

ELABORÓ  
ANTEFIRMA Y FIRMA DEL DOCENTE

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

SISTEMAS OPERATIVOS EN TIEMPO REAL

PLANEACIÓN DEL DIA No. 8

AVANCE PROGRAMATICO: 70%

TEMAS Y SUBTEMAS	TÉCNICAS DE ENSEÑANZA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1h [Tema 3.3 Reloj del sistema]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir
0.5h [Tema 3.3.1 Sistemas de referencia]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir

Lunes 4 DE DICIEMBRE DE 2017.

ELABORÓ  
ANTEFIRMA Y FIRMA DEL DOCENTE

**ING. LAMBERTO MAZA CASAS**



SISTEMAS OPERATIVOS EN TIEMPO REAL

PLANEACIÓN DEL DIA No. 9

AVANCE PROGRAMATICO: 80%

TEMAS Y SUBTEMAS	TÉCNICAS DE ENSEÑANZA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
0.5h [Tema 3.3.2 Relojes de tiempo real]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir
0.5h [Tema 3.3.3 Funciones para medir el tiempo]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir
0h [Tema Unidad 4 Planificación de procesos]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir
0.5h [Tema 4.1 Planificador del sistema en tiempo real]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir

Miércoles 6 DE DICIEMBRE DE 2017.

ELABORÓ  
ANTEFIRMA Y FIRMA DEL DOCENTE

**ING. LAMBERTO MAZA CASAS**

SISTEMAS OPERATIVOS EN TIEMPO REAL

PLANEACIÓN DEL DIA No. 10

AVANCE PROGRAMATICO: 90%

TEMAS Y SUBTEMAS	TÉCNICAS DE ENSEÑANZA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
0.5h [Tema 4.1 Planificador del sistema en tiempo real]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir
0.5h [Tema 4.1.1 Estructura de planificación]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir
0.5h [Tema 4.1.2 Despachador]	TEC. ENS. sin definir	ACT. APR. sin definir

Viernes 8 DE DICIEMBRE DE 2017.

ELABORÓ  
ANTEFIRMA Y FIRMA DEL DOCENTE

**ING. LAMBERTO MAZA CASAS**