

Programación anual de Cátedra

INFORMATICA 2025

Actividades (Incluye):

A) Feriados

B) "Instancias Evaluativas"

Semana	Fecha	Tema / actividad
1	20-mar	CLASE INAUGURAL – Información importante para el cursado - Nociones y Conceptos Generales Fusion360 - Navegación - Interfaz - Instalación / configuración del Software
2	27-mar	F360: Croquis – Herramientas de Croquis – Geometría – Dimensiones – Relaciones - Extruir /Extruir corte – Generar Plano. Herramientas de Construir. "INICIO proceso TP1: Calzado Deportivo"
3	3-abr	F360: Operaciones de Modelado de Sólidos (Crear) Extrusión, Revolución y Barrido, Croquis avanzado. Redondeo / Chaflán. Generar Eje. Herramientas para inspeccionar. (*)TP1 continuación
4	10-abr	F360: Imagen de referencia, Recubrimiento, Curvas guía - Restricción inicial / final. Generación de Curvas. (*)TP1 continuación
5	17-abr	SEMANA SANTA - feriado
6	24-abr	SLICER: Instalación de Slicer for Fusion360 – Exportar de fusión – Importar en Slicer – Procesar en Slicer – Diferentes técnicas y configuraciones. (*)TP1 continuación - Workshop en grupo en clase con entrega de maqueta virtual al final de la clase
7	1-may	FERIADO NACIONAL Día del Trabajador
8	8-may	F360: Modelado 3d con superficies - Extrusión, Revolución, Barrido y Solevación. (*)TP1 continuación -
9	15-may	F360: Ensamblaje y Explorador de Ensamblaje. (*)Entrega ensamble TP1
	22-may	Semana de acciones / exámenes
10	29-may	F360: Obtención de Planos de dibujo técnico. (*)TP1 continuación -
11	5-jun	F360: Repaso general y resolución de dudas. (*)TP1 continuación
12	12-jun	F360: "ENTREGA TRABAJO PRÁCTICO 1" 1ER PARCIAL. Fusion 360 - Primer grupo
13	19-jun	1ER PARCIAL. Fusion 360 - Segundo grupo
14	26-jun	F360: Intro al Diseño Fluido con T spline –Superficies de subdivisión. Modos de visualización – Herramientas de Crear Formas (Primitivas). - "INICIO proceso TP2: Calzado Deportivo avanzado"
	3-jul	Semana de exámenes
	10-jul	Receso de invierno
	17-jul	Receso de invierno
	24-jul	Semana de exámenes
15	31-jul	F360: Selección y edición de aristas, caras, vértices. Herramientas de Modificar y Simetría. Finalizar y re-Editar la Forma. Menú Utilidades. (**)TP2 continuación
16	7-ago	F360: Diseño Fluido – T spline – Conceptos de Topología. Generación de curvas proyectadas. (**)TP2 continuación
17	14-ago	F360: Modelado Fluido con imágenes de referencia. (**)TP2 continuación
18	21-ago	F360: Modelado Fluido avanzado. Tácticas y estrategias de modelado. Control de la topología. (**)TP2 continuación
19	28-ago	F360: Modelado Fluido avanzado. Tácticas y estrategias continuación. (**)TP2 continuación
20	4-sept	Renderizado - Fotomontaje: KEYSHOT - F360 Colores, Materiales. - Puesta en común Avance TP2. (**)TP2
21	11-sept	2DO PARCIAL. Fusion 360 - Primer grupo
	18-sept	Semana de acciones / exámenes
22	25-sept	2DO PARCIAL. Fusion 360 - Segundo grupo
23	2-oct	F360: Explorando Cintas de Malla, Chapa, Plástico y módulos de Animación, Simulación y fabricación. (**)TP2 consultas finales
24	9-oct	"ENTREGA TRABAJO PRACTICO 2 – COLOQUIO VIRTUAL TP2" RECUPERATORIO PARCIAL 1 y 2
25	16-oct	"COLOQUIO TRABAJO PRACTICO 2 para Recuperados parcial"