

Programación anual de Cátedra

INFORMATICA 2023

Actividades (Incluye):

a) Clases Presenciales

b) Feriados

c) "Instancias Evaluativas"

Semana	Fecha		Tema / actividad
1	23-mar		CLASE INAGURAL – Información importante para el cursado - Nociones Generales F360: Instalación de Fusion360 – Interfaz de Fusión 360 – Navegación - Conceptos Generales SLW: Instalación de Solidworks
2	30-mar		F360: Croquis/Bosquejo/Sketch – Herramientas de Croquis – Geometría – Dimensiones – Restricciones – Operaciones de Modelado (Crear)
3	6-abr		SEMANA SANTA - feriado
4	13-abr		F360: Nociones de Modelado – Operaciones de Modelado – Herramientas para Crear y para Modificar – Herramientas de Construcción de Referencias (Planos – Ejes - Puntos)
5	20-abr		F360 - SLICER: Instalación de Slicer for Fusion360 – Exportar de fusión – Importar en Slicer – Procesar en Slicer – Diferentes técnicas y configuraciones "PROPUESTA TRABAJO PRACTICO 1"
6	27-abr		SLW: Intro, Interfaz, Croquis, Relaciones.
7	4-may		SLW: Extrusión, Revolución y Barrido, Croquis avanzado –
8	11-may		SLW: Imagen de referencia, Recubrimiento, Curvas guía - Restricción inicial / final.
9	18-may		SLW: Geometría de Referencia, Curvas proyectada y Croquis 3D "ENTREGA TP1"
	25-may		Semana de exámenes / Acciones
10	1-jun	Clase presencial	SLW: Ensamble estándar y Avanzado "Tp1 maqueta física"
11	8-jun		SLW: Insertar en nueva pieza - Ensamble explosionado - Animación
12	15-jun		SLW: Generación de Planos -
13	22-jun		SLW: Superficies Extruir, Relleno, Recubrir, Barrer. - Cortar, Coser, espesor, probar hacer sólido
14	29-jun		SLW: Superficies Curvas proyectadas y línea de partición. Cortar superficies. Parte I
	6-jul		Semana de exámenes
	13-jul		Receso de invierno
	20-jul		REceso de invierno
	27-jul		Semana de exámenes
15	3-ago	Clase presencial	SLW: Superficies Curvas proyectadas y línea de partición. Cortar superficies. Parte II "PROPUESTA TRABAJO PRACTICO 2"
16	10-ago		SLW: Superficies Diseño descendiente - Partir, Pieza Madre y piezas hijas. –
17	17-ago		F360: Diseño Fluido – Tspline –Superficies de subdivisión Modos de visualización – Herramientas de Crear (Primitivas)
18	24-ago		F360: Selección y edición de aristas, caras, vértices. Herramientas de Modificar y Simetría
19	31-ago		F360: Modelado Fluido con imágenes de referencia
20	7-sept	Clase presencial	"PARCIAL – primer Grupo"
21	14-sept	Clase presencial	"PARCIAL – Segundo Grupo"
	21-sept		Semana de exámenes / Acciones
22	28-sept		Renderizado: KEYSHOT - F360 o SLW Colores, Materiales.
23	5-oct		Impresión 3D: Nociones, Preparación del modelo e Impresión. Soft PRUSASLICER – SIMPLIFY3D o CURA
24	12-oct		Clase Integración (Solid – Fusión – Impresión3D)
25	19-oct	Clase semi-pres	"ENTREGA TRABAJO PRACTICO 2 – COLOQUIO virtual TP2" RECUPERATORIO
26	26-oct	Clase presencial	"COLOQUIOS TRABAJO PRACTICO2 presencial solo para Recuperados" Entrega impresiones 3D