

PROGRAMACIÓN DE AULA

Adecuación del proceso de enseñanza aprendizaje a distancia derivado de la situación de alarma del Estado Español causada por el COVID19

Departamento / Familia Profesional: MADERA Y MUEBLE

Profesor/a: JESUS LÓPEZ GARCÍA

Asignatura /Ámbito / Módulo: DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Etapa, Nivel y Grupo: 2UIA TECNICOS EN CARPINTERÍA Y MUEBLE GM

1) MEDIOS DE COMUNICACIÓN: Se consignan en este apartado los medios utilizados para la comunicación con la comunidad educativa.

	Medios Generales de la Consejería de Educación				Medios de Google EDUCARM					Medios propios del Centro	Otros Medios		
	EDUCARM	PLUMIER XXI			Gmail	Calendario	Documentos	Meet	Classroom		FPMADERAMURCIA		
Con Familia	x	x			x	x		x		x	x		
Con Alumnado	x	x			x	x	x	x	x	x	x		
Con Profesorado	x	x			x	x	x	x	x	x	x		

OBSERVACIONES:

2) RECURSOS EDUCATIVOS: Se consignan en este apartado los recursos educativos empleados para el desarrollo adecuado del proceso de enseñanza-aprendizaje a distancia.

Recursos de departamento de Madera y Mueble											Otros Recursos			
Programas Educativos						Otros Recursos		Otros Recursos						
						Otros								
<input type="checkbox"/> CAD 2D	<input type="checkbox"/> CAD 3D	<input type="checkbox"/> EXCEL	<input type="checkbox"/> MS-PROJECT	<input type="checkbox"/> INSCAPE	<input type="checkbox"/> EASEL	<input type="checkbox"/> WORD	CNC (Propiedad de Jesús López)	GBR -CNC						

OBSERVACIONES: Los programas de Diseño CAD 2D y 3D son gratuitos y descargados de la WEB. Las actividades de CNC se realizarán a través de simuladores con la comprobación en la Máquina del profesor Jesús López.

3) HERRAMIENTAS Y PLATAFORMAS: Se consignan en este apartado las utilidades empleadas para el desarrollo adecuado del proceso de enseñanza-aprendizaje a distancia.

EDUCARM			Google											Otras	
<input type="checkbox"/> Plumier XXI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Gmail	<input type="checkbox"/> Drive	<input type="checkbox"/> Calendario	<input type="checkbox"/> Documentos	<input type="checkbox"/> Formularios	<input type="checkbox"/> Jamboard	<input type="checkbox"/> Sites	<input type="checkbox"/> Meet Classroom	<input type="checkbox"/> Grupos	<input type="checkbox"/> wassapp	<input type="checkbox"/> Classroom	<input type="checkbox"/> Moodle	

OBSERVACIONES: Las clases por motivos de Confinamiento se realizaran por CLASSROOM, donde por MEET el profesor impartirá los conocimientos a los alumnos.

PROGRAMACIÓN DE AULA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

	CONTENIDOS Contenidos mínimos aplicables.	ACTIVIDADES (Incluye Instrucciones para el alumnado y, en su caso, para su familia)	EVALUACIÓN (Incluye, en su caso, la adecuación de procedimientos, herramientas y criterios de calificación)	OBSERVACIONES y FECHA ó PLAZO de Entrega de Actividades
--	---	--	---	--

	<p>CB-1 Recopilación de datos destinados a la fabricación a medida de carpintería y mueble:</p> <p>CB-2 Evaluación de soluciones constructivas en de fabricación de carpintería y mueble:</p> <p>CB-3 Elaboración de documentación gráfica para la fabricación de carpintería y mueble:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Recopilación de la documentación técnica existente del espacio en el que se ubicará el producto requerido - Identificación de las instalaciones existentes en los planos facilitados por el profesor (electricidad y fontanería, entre otros) de la toma de datos. - Seleccionar los instrumentos y útiles necesarios para la toma de datos. - Utilización de instrumentos de medición para toma de datos. - Realizar croquis de lugares en el que se ubicará el producto requerido, anotándose con precisión los datos relevantes. - Elaboración de Planos a Escala de espacios en el que se ubicará el producto requerido. - Procesos de fabricación que intervienen en un producto. - Principales máquinas, equipos y herramientas para llevar a cabo los procesos de fabricación. - Comprobación de elementos de fabricación estandarizados. - Valoración de la oportunidad de subcontratar procesos. - Informe técnico sobre solución que minimiza el uso de materiales que generan residuos peligrosos. - Seleccionar el sistema de representación gráfica más adecuado para representar el conjunto, dependiendo de la información que se quiera mostrar. - Vistas del conjunto o subconjunto necesarias para el montaje. - Escala en función del tamaño de los objetos que es preciso representar. - Detalles identificando su escala y posición en el conjunto. - Despieces del conjunto. - Plano con su información característica - Impreso y plegado los planos de acuerdo con las normas de representación gráfica. 	<ul style="list-style-type: none"> - CONTROLES O EXÁMENES 60%. - TAREAS, TRABAJOS O ACTIVIDADES 30%. - ACTITUD 10% 	<p>Entrega de trabajos se realizarán según venga recogido en cada actividad o tarea.</p>
--	--	---	--	--

PROGRAMACIÓN DE AULA				
	CONTENIDOS	ACTIVIDADES (Incluye Instrucciones para el alumnado y, en su caso, para su familia)	EVALUACIÓN (Incluye, en su caso, la adecuación de procedimientos, herramientas y criterios de calificación)	OBSERVACIONES y FECHA ó PLAZO de Entrega de Actividades

SEGUNDO TRIMESTRE	<p>CB4, CB5, CB6</p>	<p>✓ Selección de procesos para la fabricación a medida de carpintería y mueble:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procedimientos de mecanizado, montaje y acabado. Análisis. • Representación de diagrama de procesos. • Maquinaria en procesos de fabricación. Selección. • Análisis de recursos humanos apropiados. • Temporización de procesos. Organigrama general de procesos. <p>✓ Valoración de soluciones de fabricación a medida de carpintería y mueble:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mediciones. Estimación de precios. <ul style="list-style-type: none"> • Manejo de catálogos y tarifas. Búsqueda de información de precios actualizados. • Tipos de costes ligados a la fabricación. Clasificación por conceptos. • Cálculo de costes. • Programa informático de hoja de cálculo. Utilización. • Programa informático de base de datos. Utilización. <ul style="list-style-type: none"> • Programa informático para la elaboración de presupuestos. Utilización. <p>✓ Elaboración de documentación de proyectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de la estructura de un documento-proyecto de fabricación. 	<ul style="list-style-type: none"> - CONTROLES O EXÁMENES 60%. - TAREAS, TRABAJOS O ACTIVIDADES 30%. <li style="padding-left: 20px;">ACTITUD 10% 	<p>Entrega de trabajos se realizarán según venga recogido en cada actividad o tarea.</p>
-------------------	----------------------	---	--	--