

## Planeación clases en línea

<b>D. Fecha de elaboración:</b>	04/05/2020	<b>E. Periodo al que aplica:</b>	Mayo-Agosto (junio)
---------------------------------	------------	----------------------------------	---------------------

I. Información General			
<b>Programa Educativo:</b>	Ing. en Mecatrónica		
<b>Nombre de la Asignatura:</b>	Integradora	<b>Grupo:</b>	MEC31
<b>Cuatrimestre:</b>	Tercero		
<b>Nombre del Docente:</b>	M. en C. Juan Carlos González Islas		

### PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

III. Planeación por tema / sesión						
Número y Nombre de la Unidad de Aprendizaje	Tema de aprendizaje	Actividades de los Estudiantes	Link o material sugerido para realizar las actividades	App utilizada / Id o invitación para ingresar.	Evidencia y fecha de entrega	Ponderación
Unidad I. Planeación de proyectos de automatización y control	Planteamiento del problema	Determinar el problema que se abordará y la propuesta de solución	<a href="https://www.sinnaps.com/blog-gestion-proyectos/como-realizar-diagnostico-proyecto">https://www.sinnaps.com/blog-gestion-proyectos/como-realizar-diagnostico-proyecto</a>	Zoom/ por definir	Archivo pdf del planteamiento del problema (05-06-2020)	20%
Unidad I. Planeación de proyectos de automatización y control	Anteproyecto	A partir de un caso práctico elaborará una propuesta de proyecto que contenga la selección de equipo, selección de proveedores, costos y "Filosofía de Control". Que contenga: - Diagnóstico de necesidades - Descripción y características del proceso y sistemas que lo integran - Suministros y consumos de energía	<a href="https://www.mujeingeniera.com/guia-elaboracion-anteproyecto">https://www.mujeingeniera.com/guia-elaboracion-anteproyecto</a>	Zoom/ por definir	Archivo pdf del anteproyecto (12-06-2020)	35%

## Planeación clases en línea

### III. Planeación por tema / sesión

III. Planeación por tema / sesión						
		- Indicadores de producción - Costos del proyecto de automatización				
Unidad II Integración de proyectos de automatización y control	Instalación de los sistemas que componen el proyecto	Elabora un reporte de instalación de los sistemas y sus componentes que constituyen el proyecto de automatización con base en los diagramas y planos establecidos	Material de clase	Zoom/ por definir	Archivo pdf de reporte (19-06-2020)	20%
Unidad II Integración de proyectos de automatización y control	Programación de los sistemas que componen el proyecto	Elabora un reporte de programación de los sistemas y sus componentes que constituyen el proyecto de automatización con base en los diagramas y planos establecidos	Material de clase	Zoom/ por definir	Archivo pdf de reporte programación (26-05-2020)	20%