



**Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica**  
**Electrónica Digital I, M3,, Agosto – Diciembre 2024**  
**Hoja de control de Actividades Fundamentales, Proyectos Formativos y archivos entregables Google Classroom**



PE	NI	Matricula	Nombre			
Código de Classroom: <b>nxm3nrs</b>			Vinculo de invitación: <a href="https://classroom.google.com/c/NzAwNjYwOTQyNzY0?cjc=nxm3nrs">https://classroom.google.com/c/NzAwNjYwOTQyNzY0?cjc=nxm3nrs</a>			
Medio	rev		Descripción	Fecha límite de entrega Google Classroom	Fecha límite de mostrar circuito y entrevista presencial	Entregado
GC	B	A1	Encuesta Inicial	Miércoles 7 de Agosto	B/P	
GC	B	CC	Carta Compromiso		B/P	
GC	B	PF1	Sistemas Digitales	Lunes 12 de Agosto	B/P	<b>E1 Martes 13 de Agosto</b>
GC	B	PF2	Sistemas Numéricos	Lunes 19 de Agosto	B/P	
GC	B	<b>AF1</b>	Simulación de un sistema digital	Miércoles 11 de septiembre	B/P	<b>E2 Jueves 12 de septiembre</b>
GC	B	PF3	Minimización de funciones booleanas	Viernes 13 de Septiembre	B/P	
GC		PF4	Guía para la Evaluación de medio curso	Viernes 20 de septiembre	P	
Presencial		<b>AF2</b>	Evaluación de medio curso	Aula 2-300, 7:00 A.M.	P	Viernes 27 de septiembre
GC	B	PF5	Solución del examen	Miércoles 9 de octubre	B/P	
GC	B	PF6	HDL y Simulación	lunes 14 de octubre	B/P	<b>E3 martes 15 de octubre</b>
GC	B	PF7	Multiplexor	Lunes 21 de octubre	B/P	
GC	B	<b>AF3</b>	Decodificador con Display	Martes 29 de octubre	B/P	<b>E4 Miércoles 29 de octubre</b>
		PF8/1	Flip Flops y sus aplicaciones	Jueves 31 de octubre		
GC	B	PF8/2	Pulsos de sincronía	Miércoles 6 de noviembre	B/P	Jueves 7 de noviembre
GC	B	<b>AF4</b>	Diseño secuencial	Miércoles 13 de noviembre	B/P E5	<b>E5 Jueves 14 de noviembre</b>
GC	P	<b>AF5</b>	Proyecto Final	Jueves 28 de noviembre	P	<b>E6 Viernes 29 de noviembre</b>
GC	P	EEO	Evaluación Extraordinaria	Miércoles 11 de diciembre	P	<b>E7 Jueves 12 de diciembre</b>

GC= Google Classroom, B= Becarios, P = Profesor, E#= Entrevista

Para el registro y la carga de documentos en GC consultar videos de la página <http://jagarza.fime.uanl.mx/general/paginas/Videosclase.htm>



**Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica  
Electrónica Digital I, M3,, Agosto – Diciembre 2024**



**Hoja de control de Actividades Fundamentales, Proyectos Formativos y archivos entregables Google Classroom**

**Listado de documentos entregables de Actividades y proyectos**

	Descripción	Prototipo	ZIP o RAR	PDF	SCH	ABV	ABL	LAid	JED	GIF	PROTEUS	PPT
<b>A1</b>	Encuesta Inicial			√								
<b>CC</b>	Carta Compromiso			√								
<b>PF1</b>	Sistemas Digitales		√	√								√
<b>PF2</b>	Sistemas Numéricos			√								
<b>AF1</b>	Prototipo de un Sistema Digital	<b>1</b>	√	√	√	√		√	√	√	√	√
<b>PF3</b>	Minimización de funciones booleanas		√	√				√				
<b>PF4</b>	Guía para la evaluación M. C.		√	√				√				
<b>AF2</b>	Evaluación de Medio Curso		√	√	√	√		√				
<b>PF5</b>	Solución del examen		√	√	√	√		√	√			
<b>PF6</b>	HDL y Simulación y prototipo (examen)	<b>2</b>	√	√		√	√		√	√	√	√
<b>PF7</b>	Multiplexor		√	√			√		√	√	√	
<b>AF3</b>	Display de 7 segmentos	<b>3</b>	√	√			√		√	√	√	√
<b>PF8/1</b>	Aplicaciones de los Flip Flops		√	√						√	√	
<b>PF8/2</b>	Pulsos de sincronía	<b>4</b>	√	√						√	√	√
<b>AF4</b>	Diseño secuencial síncrono	<b>5</b>	√	√			√		√	√	√	√
<b>AF5</b>	Proyecto Final (PIA)	<b>6</b>	√	√			√		√	√	√	√
<b>EEO</b>	Examen Extraordinario	√	√	√			√		√	√	√	√

**A = Actividad de aprendizaje, CC= Carta Compromiso, PF = Proyecto Formativo (8), AF = Actividad Fundamental (5).**

**Comprimir los Archivos entregables solicitados en un ZIP o RAR:** Reporte en Word (PDF), Captura Esquemática (SCH), Código Abel Vectors (ABV), LogicAid (aid, out), Código ABEL-HDL Module (ABL), Mapa de fusibles (JED), PROTEUS (PDSRJ), Animación (GIF o MP4), Power Point (PPT),

**Nota:** El archivo Zip o RAR deberá de llevar como nombre numero de la actividad o proyecto formativo, Hora y numero de lista ejemplo PF2M1NL5.zip (proyecto formativo 2 hora M1, NI 5), al igual que los archivos entregables.

**Características esenciales de un ingeniero:** Asistencia, Puntualidad, Previsor, Verificar los resultados, Aplicar métodos de diseño, Competencia Digital, Organización, Planeación del tiempo, Documentar los resultados (Expresión escrita), Comunicar los resultados (Expresión oral).