



Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Sistemas Digitales, M1, Agosto – Diciembre 2024
Hoja de control de Actividades Fundamentales, Proyectos Formativos y archivos entregables Google Classroom



| PE | NI | Matricula | Nombre | | | |
|-------------------------------------|-----|------------|--|--|--|-------------------------------------|
| Código de Classroom: sq4njpx | | | Vinculo de invitación: https://classroom.google.com/c/NzAwNjYwMjQ1MDE0?cic=sq4njpx | | | |
| 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 | E1 Martes 13 de Agosto |
| GC | B | PF2 | Sistemas Numéricos | Lunes 19 de Agosto | B/P | |
| GC | B | AF1 | Simulación de un sistema digital | Miércoles 11 de septiembre | B/P | E2 Jueves 12 de septiembre |
| 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 | | AF2 | Evaluación de medio curso | Aula 2-300, 7:00 A.M. | P | Miércoles 25 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 | E3 martes 15 de octubre |
| GC | B | PF7 | Multiplexor | Lunes 21 de octubre | B/P | |
| GC | B | AF3 | Decodificador con Display | Martes 29 de octubre | B/P | E4 Miércoles 30 de octubre |
| | | 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 | AF4 | Diseño secuencial | Miércoles 13 de noviembre | B/P E5 | E5 Jueves 14 de noviembre |
| GC | P | AF5 | Proyecto Final | Martes 26 de noviembre | P | E6 Miércoles 27 de Noviembre |
| GC | P | EEO | Evaluación Extraordinaria | Lunes 9 de diciembre | P | E7 Martes 10 de diciembre |

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
Sistemas Digitales, M1, 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 |
|--------------|---------------------------------------|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|---------|-----|
| A1 | Encuesta Inicial | | | √ | | | | | | | | |
| CC | Carta Compromiso | | | √ | | | | | | | | |
| PF1 | Sistemas Digitales | | √ | √ | | | | | | | | √ |
| PF2 | Sistemas Numéricos | | | √ | | | | | | | | |
| AF1 | Prototipo de un Sistema Digital | 1 | √ | √ | √ | √ | | √ | √ | √ | √ | √ |
| PF3 | Minimización de funciones booleanas | | √ | √ | | | | √ | | | | |
| PF4 | Guía para la evaluación M. C. | | √ | √ | | | | √ | | | | |
| AF2 | Evaluación de Medio Curso | | √ | √ | √ | √ | | √ | | | | |
| PF5 | Solución del examen | | √ | √ | √ | √ | | √ | √ | | | |
| PF6 | HDL y Simulación y prototipo (examen) | 2 | √ | √ | | √ | √ | | √ | √ | √ | √ |
| PF7 | Multiplexor | | √ | √ | | | √ | | √ | √ | √ | |
| AF3 | Display de 7 segmentos | 3 | √ | √ | | | √ | | √ | √ | √ | √ |
| PF8/1 | Aplicaciones de los Flip Flops | | √ | √ | | | | | | √ | √ | |
| PF8/2 | Pulsos de sincronía | 4 | √ | √ | | | | | | √ | √ | √ |
| AF4 | Diseño secuencial síncrono | 5 | √ | √ | | | √ | | √ | √ | √ | √ |
| AF5 | Proyecto Final (PIA) | 6 | √ | √ | | | √ | | √ | √ | √ | √ |
| EEO | 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).