

# ANÁLISIS DE CIRCUITOS

Maestra Irma de Jesús Miguel Garzón

# PLAN DE TRABAJO EN EL CURSO

- Parte teórica
- Parte práctica
- Aplicaciones
- En línea vía Meet de Google
- Classroom

# COMUNICACIÓN EN EL CURSO

Síncrona y Asíncrona

# COMUNICACIONES

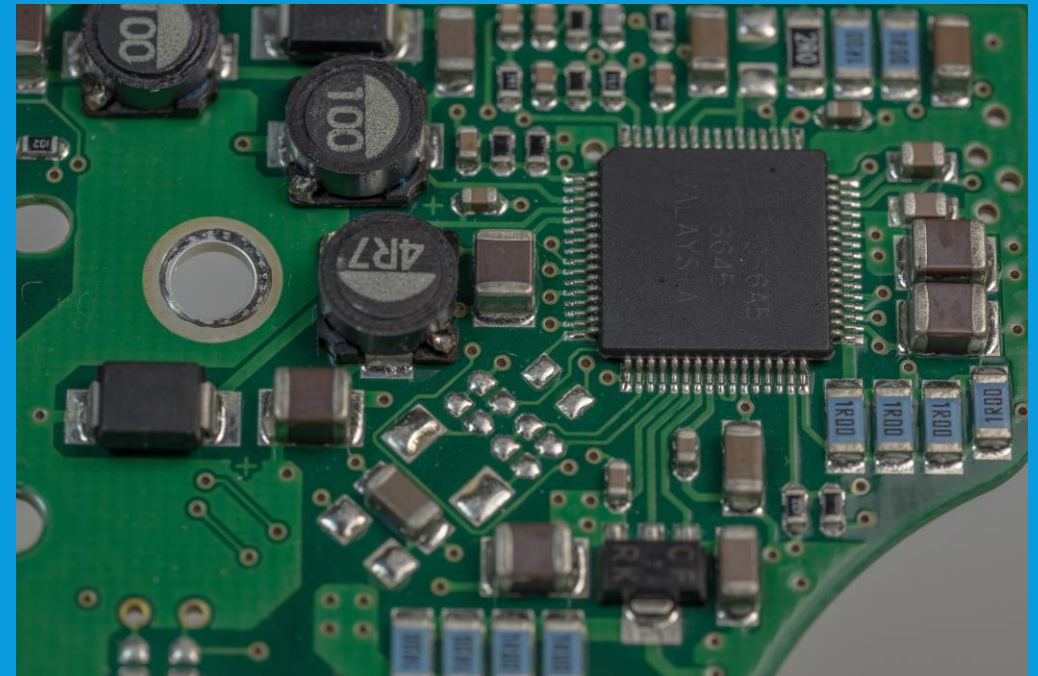
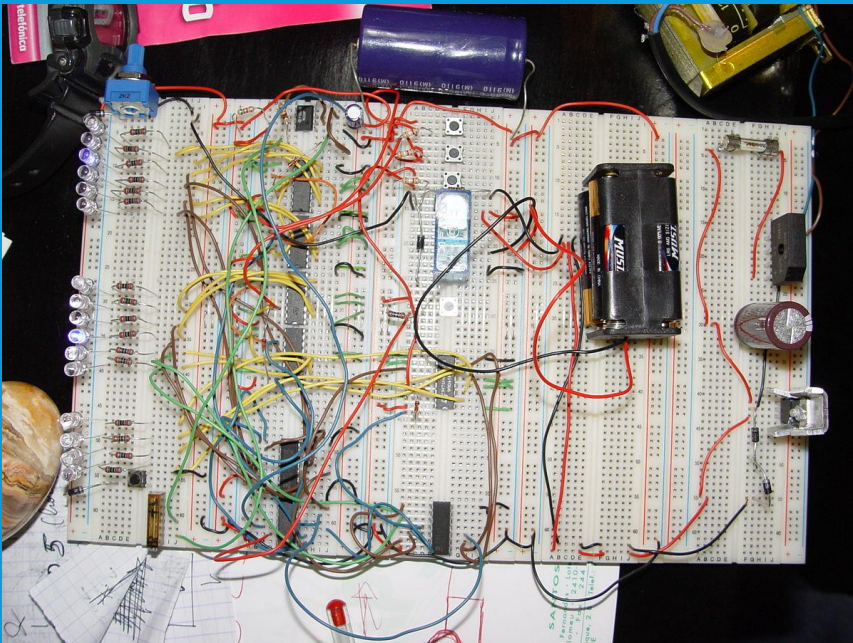
- Sincrónica para la clase se usará Meet de Google, Asíncrona para las actividades y dudas se usará Google Classroom
- El tutor me ayudará enviando el link de Meet para cada clase
- Las actividades especificarán requisitos de forma y fondo, estarán en Google Classroom y se realizarán en binas o equipos de tres.
- Laboratorios serán virtuales y también en casa usarán un protoboard, componentes, circuitos y una fuente para practicar.
- Dudas se pueden expresar durante la clase en la barra de chat o usando micrófono solo para ello. El resto del tiempo debe estar cerrado el micrófono.
- Cada mensaje se hará de forma clara y respetuosa

# EVALUACIÓN

- Criterios
- Actividades y tareas 30%
- Participación 30%
- Examen 40%
- NOTA: Las actividades especificarán requisitos de forma y fondo, estarán en Google Classroom y se realizarán en binas o equipos de tres.

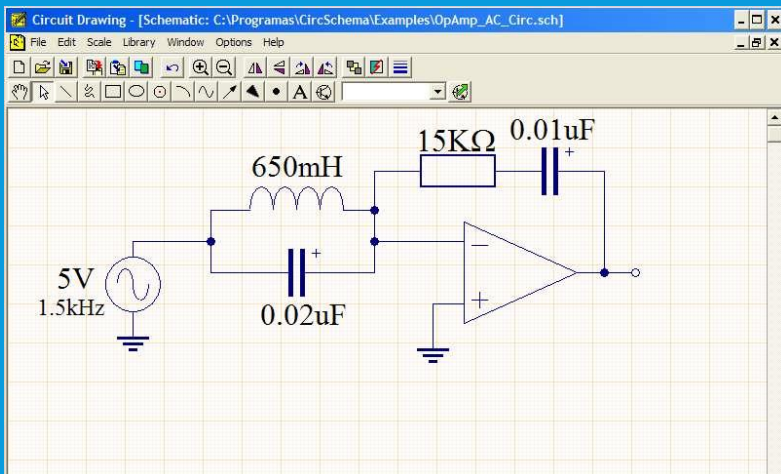
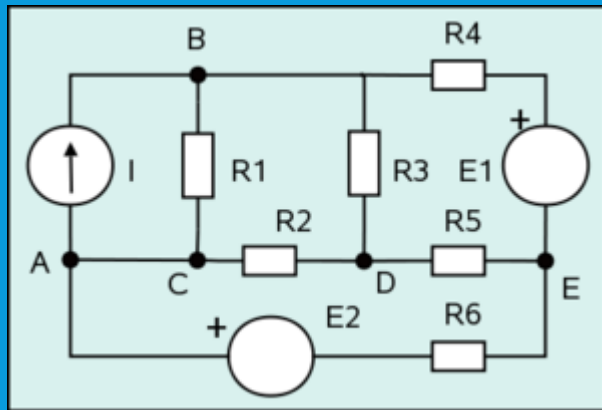
# ¿DE QUÉ TRATA EL CURSO?

- Temario disponible en el sitio
- [mecpuebla.mex.tl](http://mecpuebla.mex.tl)

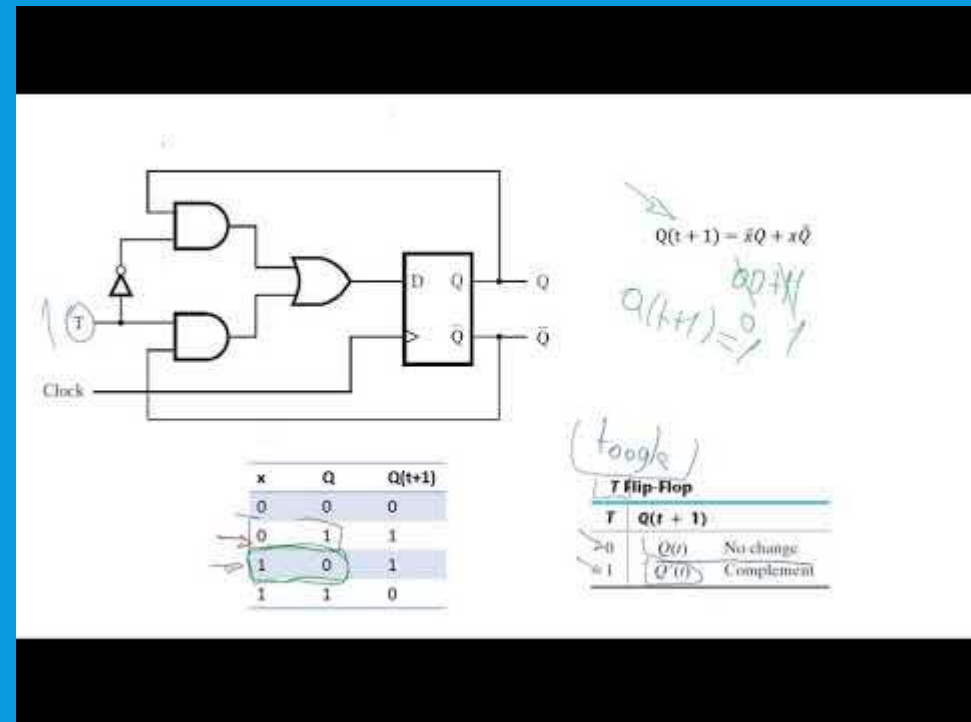


# CIRCUITOS ELÉCTRICOS...¿QUÉ SON?

- Circuitos ANALÓGICOS



- Circuitos DIGITALES



# ¿QUÉ HACEN?

## Componentes de un circuito





# ¿PARA QUÉ SIRVEN Y CÓMO SE ANALIZAN ?

- Esto se puede ver en el siguiente video (8 min)
- <https://www.youtube.com/watch?v=p96iDGnHQ9A>
- Otro video (20 min)
- [https://www.youtube.com/watch?v=Ni37\\_i656RI](https://www.youtube.com/watch?v=Ni37_i656RI)
- circuitos serie y paralelo
- <https://www.youtube.com/watch?v=1aPGR9RRwTg>

# EJEMPLOS DE ANÁLISIS

- Se hace en el video youtube
- <https://www.youtube.com/watch?v=LjYClvMPRdE>
- Ejercicios resueltos
- <https://www.areatecnologia.com/Calculo-circuitos-mixtos.htm>
- Anoten en libreta los primeros 2 ejercicios

# TAREA PARA MAÑANA JUEVES

- Redacte el ejemplo de cálculo de circuitos mixtos del sitio y se entrega mañana en el formulario de asistencia
- <https://www.areatecnologia.com/Calculo-circuitos-mixtos.htm>
- GRABACIÓN DE LA CLASE
- <https://drive.google.com/file/d/1axpvRD5aeiTbErfQo81dgY3LrkSkUyqg/view>

# GRACIAS POR PARTICIPAR

Éxito!!!

<https://www.areatecnologia.com/Calculo-circuitos-mixtos.htm>