

HETEROEVALUACIÓN

ARMADO DE CIRCUITOS ANALÓGICOS Y DIGITALES



NOMBRE ALUMNO _____ **NIVEL** _____

- Ensamblar circuito digital interpretando diagrama.
- Ensamblar circuito análogo interpretando diagrama.
 - Realizar las mediciones solicitadas para ambos circuitos.
 - Entregar Informe.
 - Exponer demostrando funcionamiento de ambos circuitos.

Indicadores	Excelente (4)	Bueno (3)	Regular (2)	Debe mejorar (1)
Ensambla circuito digital	Equipo de trabajo interpreta correctamente diagrama entregado para circuito digital y lo ensambla respetando las especificaciones técnicas y legales logrando que funcione correctamente, respetando en todo momento el trabajo bajo condiciones de seguridad.	Equipo de trabajo interpreta correctamente diagrama entregado para circuito digital y lo ensambla respetando las especificaciones técnicas y legales, logrando que funcione correctamente y desatendiendo en momentos el trabajo seguro.	Equipo de trabajo interpreta diagrama entregado para circuito digital dejando algunos puntos sin conexión, lo ensambla respetando las especificaciones técnicas y legales logrando que funcione intermitentemente, sin considerar las indicaciones de trabajo seguro.	Equipo de trabajo no logra interpretar diagrama entregado para circuito digital errando en el ensamble, no considera las especificaciones técnicas y legales sin lograr que funcione y sin considerar las indicaciones de trabajo seguro.

ARMADO DE CIRCUITOS ANALÓGICOS Y DIGITALES

Indicadores	Excelente (4)	Bueno (3)	Regular (2)	Debe mejorar (1)
Ensambla circuito analógico	Equipo de trabajo interpreta correctamente diagrama entregado para circuito analógico y lo ensambla respetando las especificaciones técnicas y legales logrando que funcione correctamente, respetando en todo momento el trabajo bajo condiciones de seguridad.	Equipo de trabajo interpreta correctamente diagrama entregado para circuito analógico y lo ensambla respetando las especificaciones técnicas y legales logrando que funcione correctamente, desatendiendo en momentos el trabajo seguro.	Equipo de trabajo interpreta diagrama entregado para circuito analógico dejando algunos puntos sin conexión, lo ensambla respetando las especificaciones técnicas y legales logrando que funcione intermitentemente, sin considerar las indicaciones de trabajo seguro.	Equipo de trabajo no logra interpretar diagrama entregado para circuito analógico, errando en el ensamble, no considera las especificaciones técnicas y legales sin lograr que funcione y sin considerar las indicaciones de trabajo seguro.
Realiza mediciones de los circuitos ensamblados.	Equipo de trabajo calcula correctamente la resistencia a utilizar y el voltaje a aplicar de ambos circuitos comprobando empíricamente el correcto funcionamiento de cada uno de ellos.	Equipo de trabajo calcula correctamente la resistencia a utilizar y el voltaje a aplicar de solo uno de los circuitos corrigiendo oportunamente el ensamble y luego comprobando empíricamente el correcto funcionamiento de cada uno de ellos.	Equipo de trabajo calcula correctamente la resistencia a utilizar y el voltaje a aplicar de solo uno de los circuitos sin lograr comprobar empíricamente el correcto funcionamiento de cada uno de ellos.	Equipo de trabajo calcula incorrectamente la resistencia a utilizar y el voltaje a aplicar de ambos circuitos no logrando comprobar empíricamente el correcto funcionamiento de cada uno de ellos.

ARMADO DE CIRCUITOS ANALÓGICOS Y DIGITALES

Indicadores	Excelente (4)	Bueno (3)	Regular (2)	Debe mejorar (1)
Utiliza herramientas y dispositivos en el desarrollo de la actividad.	Equipo de trabajo utiliza voltímetro y amperímetro siguiendo las indicaciones del fabricante y resguardando que durante el ensamble de cada circuito sea posible la realización de las mediciones en condiciones de seguridad.	Equipo de trabajo utiliza voltímetro y amperímetro siguiendo las indicaciones del fabricante sin resguardar que durante el ensamble de cada circuito sea posible la realización de las mediciones en condiciones de seguridad. Sin embargo, logra igualmente realizar las mediciones en al menos uno de los circuitos.	Equipo de trabajo utiliza voltímetro siguiendo las indicaciones del fabricante y resguardando que durante el ensamble de sólo uno de los circuitos sea posible la realización de las mediciones en condiciones de seguridad, pero no logra usar correctamente el amperímetro.	Equipo de trabajo no logra usar voltímetro ni amperímetro, por lo que no logra realizar las mediciones solicitadas en ninguno de los circuitos.
Realiza actividad de manera autónoma, proactiva, colaborativa y respetuosa.	Equipo de trabajo mantiene durante todo el desarrollo de la actividad una actitud proactiva, colaborativa y respetuosa, lo que permite un avance autónomo y reflexivo de la misma.	Equipo de trabajo mantiene durante la mayor parte de la actividad una actitud proactiva, colaborativa y respetuosa, logrando enfrentar y superar los conflictos que surgen a lo largo de ella, solicitando apoyo y mediación de terceros.	Equipo de trabajo mantiene durante todo el desarrollo de la actividad una actitud proactiva, sin lograr establecer roles entre los y las integrantes del equipo, lo que dificulta el desarrollo autónomo y proactiva de la misma. Sin embargo, mantienen el respeto entre sí.	Equipo de trabajo mantiene durante todo el desarrollo de la actividad una actitud irrespetuosa entre sí, requiriendo permanentemente que se marquen límites y necesidades de avance, los que son muy difíciles de evidenciar.

ARMADO DE CIRCUITOS ANALÓGICOS Y DIGITALES

Indicadores	Excelente (4)	Bueno (3)	Regular (2)	Debe mejorar (1)
Realiza actividad de manera segura, velando por el cumplimiento de la norma y el uso de EPP respectivo.	Equipo de trabajo, durante todo el desarrollo de la actividad reflexiona de manera autónoma y colaborativa sobre la importancia de la aplicación de las medidas de seguridad y uso de EPP en el desarrollo de la actividad identificando los lineamientos de la normativa eléctrica.	Equipo de trabajo, durante todo el desarrollo de la actividad, reflexiona de manera autónoma y colaborativa sobre la importancia de la aplicación de las medidas de seguridad y uso de EPP en el desarrollo de la actividad, sin relacionarla con la normativa eléctrica vigente.	Equipo de trabajo, durante la mayor parte del desarrollo de la actividad, reflexiona de manera autónoma y colaborativa sobre la importancia de la aplicación de las medidas de seguridad y uso de EPP en el desarrollo de la actividad, sin embargo, debe ser puesto en alerta para operar con los EPP correspondientes.	Equipo de trabajo olvida permanentemente el uso de los EPP y las medidas de seguridad necesarias durante la actividad práctica.
Entrega informe usando lenguaje técnico y respetando las opiniones del resto de los integrantes del curso, además de cumplir con los aspectos formales solicitados.	Equipo de trabajo entrega informe del análisis del caso realizao que incluye el paso a paso de la ejecución con medios de apoyo visual, considerando los aspectos formales requeridos en la muestra del diseño y usando lenguaje técnico en la argumentación.	Equipo de trabajo entrega informe del análisis del caso realizao que incluye el paso a paso de la ejecución sin la evidencia visual, considerando los aspectos formales requeridos la muestra del diseño y usando lenguaje técnico en la argumentación.	Equipo de trabajo entrega informe del análisis del caso realizao, así como también el paso a paso de la ejecución, fallando en el uso de los aspectos formales requeridos sin el diseño del diagrama pero usando lenguaje técnico en la argumentación.	Equipo de trabajo intenta entrega informe, evidenciando escaso análisis del caso realizao, sin seguir los aspectos formales requeridos sin el diagrama y sin usar lenguaje técnico en la argumentación.

ARMADO DE CIRCUITOS ANALÓGICOS Y DIGITALES

Indicadores	Excelente (4)	Bueno (3)	Regular (2)	Debe mejorar (1)
Expone conclusiones usando lenguaje técnico y respetando las opiniones del resto de los integrantes del curso.	Equipo de trabajo expone el análisis del caso realizado, así como también el paso a paso de la ejecución con medios de apoyo visual considerando los aspectos formales requeridos la muestra del diseño y usando lenguaje técnico en la argumentación.	Equipo de trabajo expone el análisis del caso realizado, así como también el paso a paso de la ejecución sólo de manera verbal considerando los aspectos formales requeridos en la muestra del diseño y usando lenguaje técnico en la argumentación.	Equipo de trabajo expone el análisis del caso realizado, así como también el paso a paso de la ejecución, fallando en el uso de los aspectos formales requeridos sin el diseño del diagrama, pero usando lenguaje técnico en la argumentación.	Equipo de trabajo intenta exponer sobre la actividad evidenciando escaso análisis del caso realizado sin seguir los aspectos formales requeridos sin el diagrama unilineal y sin usar lenguaje técnico en la argumentación.
TOTAL				