

Actividad de Evaluación de Aprendizaje Esperado

NOMBRE DEL MÓDULO

Instalación de redes de área local cableadas e inalámbricas.

APRENDIZAJES ESPERADOS

1.1. Determina los parámetros de funcionamiento en una red de área local, utilizando la información técnica disponible en planos, diagramas y especificaciones técnicas.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1.1.1 Construye un diagrama normalizado de una red de área local, empleando simbología, nomenclatura estandarizada y representación de medidas y dimensiones a escala, mediante un software de diseño o con herramientas de software de producción gráfica.

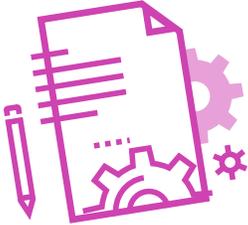
1.1.3 Interpreta la documentación técnica de un proyecto, expresada en esquemas y planos, permitiendo establecer requerimientos de equipos, herramientas y materiales para realizar una instalación y/o una actividad de mantenimiento.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS

- A** - Comunicarse oralmente y por escrito con claridad, utilizando registros de habla y de escritura pertinentes a la situación laboral y a la relación con los interlocutores.
- B** - Leer y utilizar distintos tipos de texto relacionados con el trabajo, tales como especificaciones técnicas, normativas diversas, legislación laboral, así como noticias y artículos que enriquezcan su experiencia laboral.

- H - Manejar tecnologías de la información y comunicación para obtener y procesar información pertinente al trabajo, así como para comunicar resultados, instrucciones e ideas.

Selección de cómo evaluar



DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN

- ▶ Se realiza actividad práctica de construcción de un plano de red de acuerdo a requerimientos entregados por el o la docente. Forman equipos de dos integrantes.
- ▶ Se hace uso de software Microsoft Visio (o similar).
- ▶ Los alumnos trabajan en documento de Google compartido, avisando al o la docente que está listo para su revisión en Drive.
- ▶ Al final, uno de los integrantes del equipo elegido al azar presenta el trabajo de manera oral.

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

Rúbrica.



INDICADORES

- ▶ Presencia de simbología.
- ▶ Cumplimiento de especificaciones técnicas.
- ▶ Reflexión.
- ▶ Comunicación oral con claridad.
- ▶ Manejo de TICS (Uso “documento de Google” y Drive).

Rúbrica de Evaluación 100%

Puntaje total: 20 puntos

INDICADORES

❖ Presencia de simbología.

Niveles de logro:

- ▶ **Excelente (cuatro puntos):** El plano de red contiene todos los símbolos solicitados.
- ▶ **Bueno (tres puntos):** El plano de red contiene un 75% de todos los símbolos solicitados.
- ▶ **Regular (dos puntos):** El plano de red contiene un 50% de todos los símbolos solicitados.
- ▶ **Debe mejorar (un punto):** El plano de red contiene un 25% o menos de todos los símbolos solicitados.

❖ Cumplimiento de especificaciones técnicas.

Niveles de logro:

- ▶ **Excelente (cuatro puntos):** El plano de red cumple todas las especificaciones técnicas solicitadas.
- ▶ **Bueno (tres puntos):** El plano de red cumple un 75% de todas las especificaciones técnicas solicitadas.
- ▶ **Regular (dos puntos):** El plano de red cumple un 50% de todas las especificaciones técnicas solicitadas.
- ▶ **Debe mejorar (un punto):** El plano de red cumple un 25% o menos de todas las especificaciones técnicas solicitadas.

❖ Reflexión.

Niveles de logro:

- ▶ **Excelente (cuatro puntos):** El trabajo responde al 100% de las preguntas de reflexión.
- ▶ **Bueno (tres puntos):** El trabajo responde al 75% de las preguntas de reflexión.
- ▶ **Regular (dos puntos):** El trabajo responde al 50% de las preguntas de reflexión.
- ▶ **Debe mejorar (un punto):** El trabajo responde a menos del 50% de las preguntas o no responde a las preguntas de reflexión.

❖ Comunicación oral con claridad.

Niveles de logro:

- ▶ **Excelente (cuatro puntos):** Comunica (el integrante elegido al azar) oralmente con claridad, utilizando vocabulario y volumen apropiado e incluyendo conceptos técnicos centrales en su exposición.
- ▶ **Bueno (tres puntos):** Comunica oralmente (el integrante elegido al azar) con claridad, utilizando vocabulario y volumen apropiado, pero no incluyen conceptos técnicos centrales en su exposición.
- ▶ **Regular (dos puntos):** No comunica oralmente con claridad, no utiliza vocabulario y volumen apropiado, pero sí incluyen conceptos técnicos centrales en su exposición.
- ▶ **Debe mejorar (un punto):** No comunica oralmente con claridad, no utiliza vocabulario y volumen adecuado, ni incluyen conceptos técnicos centrales.

❖ Manejo de TICS (Uso del “documento de Google” y entrega en Drive).

Niveles de logro:

- ▶ **Excelente (cuatro puntos):** El equipo trabajó en un documento de Google y entregó el trabajo en Drive en el plazo asignado.
- ▶ **Bueno (tres puntos):** El equipo trabajó en un documento de Google y entregó el trabajo en Drive un día después del plazo asignado.
- ▶ **Regular (dos puntos):** El equipo trabajó en un documento de Google y entregó el trabajo en Drive dos días después del plazo asignado.
- ▶ **Debe mejorar (un punto):** El equipo no trabajó en un documento de Google y/o entregó el trabajo en Drive más de dos días después del plazo asignado o usó otra forma de entregar el trabajo (por ejemplo, mail).