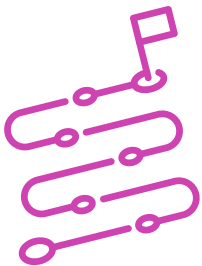


Actividad de Evaluación

Construcción de un plano de red

¿Qué vamos a lograr con esta actividad de evaluación para llegar al Aprendizaje Esperado (AE)?

*Utilizar software técnico para la construcción de un plano simbólico.
Conocer normativas y especificaciones que regulan los planos y símbolos.
Conocer tipos de redes y sus topologías.*



INDICACIONES

1. Procede en forma ordenada, autónoma y reflexiva con el desarrollo de la actividad.
2. Cumple con los plazos de desarrollo de la actividad y la presentación de resultados.
3. Cuida del entorno material y humano, previniendo situaciones de riesgo según los protocolos establecidos, cumpliendo con los estándares de calidad y seguridad.

ACTIVIDAD:

Se realiza actividad práctica de construcción de un plano de red de acuerdo a requerimientos entregados por el o la docente. Se hace uso de software Microsoft Visio (o similar). Los alumnos al final de la actividad entregan sus resultados (en Drive) y realizan actividad de reflexión.

1. Forman equipos de 2 integrantes.

2. El o la docente les explica que deben realizar una actividad práctica de construcción de un plano de red, que deben trabajar usando el Drive y compartiendo un “documento de Google”. Explica la Rúbrica de evaluación y las preguntas de reflexión que deben contestar:
 - Señale 3 organizaciones encargadas de normar aspectos relacionados a las redes de datos.
 - En relación a la actividad práctica, ¿en qué situaciones laborales podría ocupar un plano de red?
 - ¿Por qué es importante conocer los símbolos de un plano de red?
 - ¿Cómo le explicarías a un amigo o amiga lo visto el día de hoy?
 - ¿Qué ventajas ha tenido el uso del “documento de Google” para hacer el trabajo en equipo?
3. Cada equipo completará el trabajo en el “documento de Google” y le avisará al o la docente que ya está en el Drive para su revisión.
4. Uno de los integrantes del equipo elegido al azar será el encargado de presentar al resto de la clase su trabajo.

Presentan los estados de sus avances para ser retroalimentados por el o la docente y recuerden consultarle, en cualquier momento de la actividad, en caso de que surjan dudas o preguntas durante el proceso de construcción de tus conocimientos.

Rúbrica de Evaluación 100%

Indicadores	Niveles de logro			
	Excelente (4)	Bueno (3)	Regular (2)	Debe mejorar (1)
Presencia de simbología.	El plano de red contiene todos los símbolos solicitados.	El plano de red contiene un 75% de todos los símbolos solicitados.	El plano de red contiene un 50% de todos los símbolos solicitados.	El plano de red contiene un 25% o menos de todos los símbolos solicitados.
Cumplimiento de especificaciones técnicas.	El plano de red cumple todas las especificaciones técnicas solicitadas.	El plano de red cumple un 75% de todas las especificaciones técnicas solicitadas.	El plano de red cumple un 50% de todas las especificaciones técnicas solicitadas.	El plano de red cumple un 25% o menos de todas las especificaciones técnicas solicitadas.
Reflexión.	El trabajo responde al 100% de las preguntas de reflexión.	El trabajo responde al 75% de las preguntas de reflexión.	El trabajo responde al 50% de las preguntas de reflexión.	El trabajo responde a menos del 50% de las preguntas o no responde a las preguntas de reflexión.
Comunicación oral con claridad.	Comunica (el integrante elegido al azar) oralmente con claridad, utilizando vocabulario y volumen apropiado e incluyendo conceptos técnicos centrales en su exposición.	Comunica oralmente (el integrante elegido al azar) con claridad, utilizando vocabulario y volumen apropiado, pero no incluyen conceptos técnicos centrales en su exposición.	No comunica oralmente con claridad, no utiliza vocabulario y volumen apropiado, pero sí incluyen conceptos técnicos centrales en su exposición.	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).	El equipo trabajó en un documento de Google y entregó el trabajo en Drive en el plazo asignado.	El equipo trabajó en un documento de Google y entregó el trabajo en Drive un día después del plazo asignado.	El equipo trabajó en un documento de Google y entregó el trabajo en Drive dos días después del plazo asignado.	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).
Puntaje máximo	20 puntos			