INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

1. DATOS GENERALES

Programa de formación	Gestión de redes de datos
Proyecto formativo	Planeación, implementación y gestión de infraestructura informática en el sector Mipyme para la mejora de la productividad, desarrollo e innovación.
Fase proyecto	Ejecución
Resultado de aprendizaje	**220501107-02** - Configurar los componentes inalámbricos, acorde con la arquitectura establecida, técnicas y buenas prácticas.
Actividad de aprendizaje	**GA4-220501107-AA1** - Configurar los dispositivos necesarios para el buen funcionamiento de la red inalámbrica, de acuerdo con la documentación técnica reglamentaria.
Evidencia de producto	Video expositivo sobre configuración de componentes inalámbricos. **GA4-220501107-AA1-EV01.**

Criterios de evaluación

- Instala los componentes inalámbricos, requeridos para la solución.
- Configura los componentes inalámbricos, según el diseño, procedimientos y políticas establecidas.
- Configura los parámetros de integración con la infraestructura de red cableada, de acuerdo con las políticas y estándares definidos por la organización.
- Aplica parámetros de seguridad en la red inalámbrica, cumpliendo con las políticas, estándares, procedimientos y el diseño de la solución.
- Realiza la documentación técnica de la instalación de la red inalámbrica, según la normatividad vigente.

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

2. LISTA DE CHEQUEO

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SÍ	NO	
1.	El video presenta la explicación de la instalación de los dispositivos inalámbricos de la red.			**30 %**
	El video presenta la configuración de los componentes inalámbricos incluyendo los parámetros de seguridad de la red.			**30 %**
2.	Se realiza la presentación inicial.			**5 %**
	La entrega se realiza en las fechas establecidas por el instructor			**5 %**
	Desarrolla la evidencia según indicaciones del instructor y la envía a través de la plataforma virtual de aprendizaje.			**5 %**
3.	Define el problema a resolver de acuerdo con los requerimientos solicitados.			**15 %**
	Las conclusiones están formuladas con base en la información expuesta.			**10 %**

3. EVALUACIÓN

Observaciones: _____

Juicio de valor: _____

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

1. DATOS GENERALES

Programa de formación	Gestión de redes de datos
Proyecto formativo	Planeación, implementación y gestión de infraestructura informática en el sector Mipyme para la mejora de la productividad, desarrollo e innovación.
Fase proyecto	Ejecución
Resultado de aprendizaje	**220501107-02** - Configurar los componentes inalámbricos, acorde con la arquitectura establecida, técnicas y buenas prácticas.
Actividad de aprendizaje	**GA4-220501107-AA1** - Configurar los dispositivos necesarios para el buen funcionamiento de la red inalámbrica, de acuerdo con la documentación técnica reglamentaria.
Evidencia de producto	Video expositivo sobre configuración de parámetros de integración en red cableada. **GA4-220501107-AA1-EV02.**

Criterios de evaluación

- Instala los componentes inalámbricos, requeridos para la solución.
- Configura los componentes inalámbricos, según el diseño, procedimientos y políticas establecidas.
- Configura los parámetros de integración con la infraestructura de red cableada, de acuerdo con las políticas y estándares definidos por la organización.
- Aplica parámetros de seguridad en la red inalámbrica, cumpliendo con las políticas, estándares, procedimientos y el diseño de la solución.
- Realiza la documentación técnica de la instalación de la red inalámbrica, según la normatividad vigente.

2. LISTA DE CHEQUEO

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SÍ	NO	

1.	El video presenta la explicación de la configuración de parámetros de integración en red cableada.			**40 %**
	El video presenta la documentación técnica necesaria de la instalación de la red inalámbrica, según la normatividad vigente.			**20 %**
2.	Se realiza la presentación inicial.			**5 %**
	La entrega se realiza en las fechas establecidas por el instructor.			**5 %**
	Desarrolla la evidencia según indicaciones del instructor y la envía a través de la plataforma virtual de aprendizaje.			**5 %**
3.	Define el problema a resolver de acuerdo con los requerimientos solicitados.			**15 %**
	Las conclusiones están formuladas con base en la información expuesta.			**10 %**

3. EVALUACIÓN

Observaciones: _____

Juicio de valor: _____

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

1. DATOS GENERALES

Programa de formación	Gestión de redes de datos
Proyecto formativo	Planeación, implementación y gestión de infraestructura informática en el sector Mipyme para la mejora de la productividad, desarrollo e innovación.
Fase proyecto	Ejecución
Resultado de aprendizaje	**220501107-03** - Verificar la transmisión de datos en la infraestructura inalámbrica bajo criterios y procedimientos técnicos establecidos.
Actividad de aprendizaje	**GA4-220501107-AA1** - Configurar los dispositivos necesarios para el buen funcionamiento de la red inalámbrica, de acuerdo con la documentación técnica reglamentaria.
Evidencia de producto	Lista de verificación para canales de comunicación inalámbrica. **GA4-220501107-AA1-EV03.**

Criterios de evaluación

- Comprueba los canales de comunicación inalámbrica, de acuerdo con los requerimientos de la solución.
- Verifica los parámetros de configuración, de acuerdo con los criterios técnicos, políticas y procedimientos establecidos.
- Evidencia que el funcionamiento de los dispositivos, cumplan con los estándares técnicos establecidos en el diseño de la red.

2. LISTA DE CHEQUEO

No. de orden	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SÍ	NO	
1.	Incluye las redes inalámbricas del piso 1 sede principal.			15 %

2.	Incluye las redes inalámbricas del piso 2 sede principal.			15 %
3.	Incluye las redes inalámbricas del piso 3 sede principal.			15 %
4.	Incluye las redes inalámbricas del piso 1 sede remota.			15 %
5.	Incluye las redes inalámbricas del piso 2 sede remota.			15 %
6.	Aplica las recomendaciones dadas sobre la elaboración de la lista de verificación.			10 %
7.	Entrega la actividad en el plazo establecido.			5 %
8.	La lista de verificación está organizada y es coherente.			5 %
9.	La lista de verificación tiene buena redacción y ortografía.			5 %

3. EVALUACIÓN

Observaciones: _____

Juicio de valor: _____

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

1. DATOS GENERALES

Programa de formación	Gestión de redes de datos
Proyecto formativo	Planeación, implementación y gestión de infraestructura informática en el sector Mipyme para la mejora de la productividad, desarrollo e innovación.
Fase proyecto	Ejecución
Resultado de aprendizaje	**220501107-03** - Verificar la transmisión de datos en la infraestructura inalámbrica bajo criterios y procedimientos técnicos establecidos.
Actividad de aprendizaje	**GA4-220501107-AA1** - Configurar los dispositivos necesarios para el buen funcionamiento de la red inalámbrica, de acuerdo con la documentación técnica reglamentaria.
Evidencia de producto	Video expositivo del funcionamiento de la red inalámbrica implementada (práctica de laboratorio). **GA4-220501107-AA1-EV04.**

Criterios de evaluación

- Comprueba los canales de comunicación inalámbrica, de acuerdo con los requerimientos de la solución.
- Verifica los parámetros de configuración, de acuerdo con los criterios técnicos, políticas y procedimientos establecidos.
- Evidencia que el funcionamiento de los dispositivos, cumplan con los estándares técnicos establecidos en el diseño de la red.

2. LISTA DE CHEQUEO

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SÍ	NO	
1.	El video presenta la explicación del funcionamiento de la red inalámbrica implementada.			**40 %**
	El video presenta las pruebas de verificación.			**20 %**

2.	Se realiza la presentación inicial.			**5 %**
	La entrega se realiza en las fechas establecidas por el instructor.			**5 %**
	Desarrolla la evidencia según indicaciones del instructor y la envía a través de la plataforma virtual de aprendizaje.			**5 %**
3.	Define el problema a resolver de acuerdo con los requerimientos solicitados.			**15 %**
	Las conclusiones están formuladas con base en la información expuesta.			**10 %**

3. EVALUACIÓN

Observaciones: _____

Juicio de valor: _____