SENA	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA** **LISTA DE CHEQUEO DE EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO**

DATOS GENERALES

PRIMER APELLIDO: _____	**SEGUNDO APELLIDO:** _____	**NOMBRE:** _____

CLASE	**NÚMERO DOCUMENTO**	**LUGAR EXPEDICIÓN**

FECHA DE APLICACIÓN DEL INSTRUMENTO:	**DÍA:**	**MES:**	**AÑO:**
NOMBRE DEL CURSO	MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO EN INSTALACIONES MINERAS		
RESULTADO DE APRENDIZAJE	RA 1. VALORAR CONDICIONES ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO		
CRITERIO DE EVALUACIÓN			
N°DE FICHA	3149707		
REGIONAL:	BOYACÁ		
CENTRO DE FORMACIÓN:	CENTRO NACIONAL MINERO		
NOMBRE DEL INSTRUCTOR:	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS		

Objetivo: Señor aprendiz, la lista de chequeo permite identificar si usted cumplió con las evidencias establecidas en la guía de aprendizaje, para determinar si adquirió la competencia.

LISTA DE CHEQUEO PARA EVALUAR: ☐ **CONOCIMIENTO**

Nº	**INDICADORES DE EVALUACIÓN**	**1°**		**OBSERVACIONES***
		CUMPLE		
		SI	**NO**	
1	Utiliza los elementos de protección personal de acuerdo al procedimiento para el uso de mantenimiento y montaje eléctrico.			
2	Identifica las formas como se genera la energía eléctrica			
3	Comprende correctamente las formas como se genera la energía eléctrica			
4	Desarrollar correctamente el taller de las formas como se genera la energía eléctrica.			
5	Comprende la importancia las formas como se genera la energía eléctrica			
6	Desarrolla taller en su totalidad y anexa evidencia al portafolio SENA.			
7	Reúne los criterios completos y necesarios para competencia de electricidad.			

SENA	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA** **LISTA DE CHEQUEO DE EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO**

Nº	INDICADORES DE EVALUACIÓN	1°		OBSERVACIONES*
		CUMPLE		
		SI	NO	
8				
9				

OBSERVACIONES GENERALES

_____
FIRMA DEL APRENDIZ

_____
FIRMA DEL INSTRUCTOR

SENA	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA** **LISTA DE CHEQUEO DE EVIDENCIA DE DESEMPEÑO**

DATOS GENERALES

PRIMER APELLIDO: _____		**SEGUNDO APELLIDO:** _____	**NOMBRE:** _____
CLASE	**NÚMERO DOCUMENTO**	**LUGAR EXPEDICIÓN**	

FECHA DE APLICACIÓN DEL INSTRUMENTO:	**DÍA:**	**MES:**	**AÑO:**
NOMBRE DEL CURSO	MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO EN INSTALACIONES MINERAS		
RESULTADO DE APRENDIZAJE	RA 1. VALORAR CONDICIONES ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO		
CRITERIO DE EVALUACIÓN			
N° DE FICHA	3149707		
REGIONAL:	BOYACÁ		
CENTRO DE FORMACIÓN:	CENTRO NACIONAL MINERO		
NOMBRE DEL INSTRUCTOR:	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS		

Objetivo del instrumento de evaluación:

.

LISTA DE CHEQUEO PARA EVALUAR: ☐ **DESEMPEÑO**

Nº	**INDICADORES DE EVALUACIÓN**	**1°**		**OBSERVACIONES***
		CUMPLE		
		SI	**NO**	
1	Utiliza los correctamente los **elementos de protección** personal para trabajo eléctrico.			
2	Identifica los diferentes tipos de elementos eléctricos y montaje de motores, según el trabajo a realiza en el taller.			
3	Comprende correctamente el **uso** de diferentes tipos de elementos eléctricos y montaje de motores,			
4	Desarrollar correctamente el **mantenimiento** de las herramientas para el montaje de elementos eléctricos y montaje de motores,.			

SENA	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA** **LISTA DE CHEQUEO DE EVIDENCIA DE DESEMPEÑO**

Nº	INDICADORES DE EVALUACIÓN	1°		OBSERVACIONES*
		CUMPLE		
		SI	NO	
5	Desarrollar el **almacenamiento y orden** de las herramientas de diferentes tipos de elementos eléctricos y montaje de motores.			
6	Comprende la **ubicación y técnicas de uso** de las herramientas de diferentes tipos de elementos eléctricos y montaje de motores,			
7	Determina **los materiales que puede usar** según la clase de diferentes tipos de elementos eléctricos y montaje de motores,.			
8	Desarrolla taller en su totalidad y anexa evidencia al portafolio SENA.			
9	Reúne los criterios completos y necesarios para competencia.			
10				
11				

OBSERVACIONES GENERALES

_____ **FIRMA DEL APRENDIZ**

_____ **FIRMA DEL INSTRUCTOR**

SENA	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA** **LISTA DE CHEQUEO DE EVIDENCIA DE PRODUCTO**

DATOS GENERALES

PRIMER APELLIDO: _____	**SEGUNDO APELLIDO:** _____	**NOMBRE:** _____

CLASE	**NÚMERO DOCUMENTO**	**LUGAR EXPEDICIÓN**

FECHA DE APLICACIÓN DEL INSTRUMENTO:	**DÍA:**	**MES:**	**AÑO:**
NOMBRE DEL CURSO	MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO EN INSTALACIONES MINERAS		
RESULTADO DE APRENDIZAJE	RA 1. VALORAR CONDICIONES ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO		
CRITERIO DE EVALUACIÓN			
N° DE FICHA	3149707		
REGIONAL:	BOYACÁ		
CENTRO DE FORMACIÓN:	CENTRO NACIONAL MINERO		
NOMBRE DEL INSTRUCTOR:	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS		

Objetivo: Señor aprendiz, la lista de chequeo permite identificar si usted cumplió con las evidencias establecidas en la guía de aprendizaje, para cumplir con la competencia de XXXXXX

☐

LISTA DE CHEQUEO PARA EVALUAR: **PRODUCTO**

N.º	**INDICADORES DE EVALUACIÓN**	**1°**		**OBSERVACIONES***
		CUMPLE		
		SI	**NO**	
1	Utiliza los correctamente los **elementos de protección** personal para trabajo de mantenimiento de motores eléctricos trifásicos.			
2	Identifica los **tipos** de mantenimiento verificar fallas y defectos motores eléctricos trifásicos. industriales según el trabajo a realiza en el taller.			
3	Comprende correctamente el **uso** de las herramientas de mantenimiento y verificar fallas y defectos en motores eléctricos trifásicos			
4	Desarrollar correctamente el mantenimiento y operación de verificar fallas y defectos en motores eléctricos trifásicos.			
5	Desarrollar el **almacenamiento y orden** de las herramientas de mantenimiento y verificar fallas y defectos en motores eléctricos trifásicos en el taller.			
6	Comprende la **ubicación y técnicas de uso** de las herramientas de mantenimiento y verificar fallas y defectos en motores eléctricos trifásicos			

SENA	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA** **LISTA DE CHEQUEO DE EVIDENCIA DE PRODUCTO**

N.º	INDICADORES DE EVALUACIÓN	1°		OBSERVACIONES*
		CUMPLE		
		SI	NO	
7	Determina **los materiales que puede usar** según la clase de mantenimiento verificar fallas y defectos en motores eléctricos trifásicos			
8	Desarrolla taller en su totalidad y anexa evidencia al portafolio SENA.			
9	Reúne los criterios completos y necesarios para competencia.			
10				
11				

OBSERVACIONES GENERALES

_____ **FIRMA DEL APRENDIZ**

_____ **FIRMA DEL INSTRUCTOR**

SENA	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA** **LISTA DE CHEQUEO DE EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO**

DATOS GENERALES

PRIMER APELLIDO: _____	**SEGUNDO APELLIDO:** _____	**NOMBRE:** _____

CLASE	**NÚMERO DOCUMENTO**	**LUGAR EXPEDICIÓN**

FECHA DE APLICACIÓN DEL INSTRUMENTO:	**DÍA:**	**MES:**	**AÑO:**
NOMBRE DEL CURSO	MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO EN INSTALACIONES MINERAS		
RESULTADO DE APRENDIZAJE	RA 1. VALORAR CONDICIONES ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO		
CRITERIO DE EVALUACIÓN			
N°DE FICHA	3149707		
REGIONAL:	BOYACÁ		
CENTRO DE FORMACIÓN:	CENTRO NACIONAL MINERO		
NOMBRE DEL INSTRUCTOR:	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS		

Objetivo: Señor aprendiz, la lista de chequeo permite identificar si usted cumplió con las evidencias establecidas en la guía de aprendizaje, para determinar si adquirió la competencia.

LISTA DE CHEQUEO PARA EVALUAR: ☐ **CONOCIMIENTO**

Nº	**INDICADORES DE EVALUACIÓN**	**1°**		**OBSERVACIONES***
		CUMPLE		
		SI	**NO**	
1	Utiliza los elementos de protección personal de acuerdo al procedimiento para el uso de mantenimiento y montaje eléctrico.			
2	Identifica las formas como se genera la energía eléctrica			
3	Comprende correctamente las formas como se genera la energía eléctrica			
4	Desarrollar correctamente el taller de las formas como se genera la energía eléctrica.			
5	Comprende la importancia las formas como se genera la energía eléctrica			
6	Desarrolla taller en su totalidad y anexa evidencia al portafolio SENA.			
7	Reúne los criterios completos y necesarios para competencia de electricidad.			

SENA	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA** **LISTA DE CHEQUEO DE EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO**

Nº	INDICADORES DE EVALUACIÓN	1°		OBSERVACIONES*
		CUMPLE		
		SI	NO	
8				
9				

OBSERVACIONES GENERALES

_____
FIRMA DEL APRENDIZ

_____
FIRMA DEL INSTRUCTOR

SENA	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA** **LISTA DE CHEQUEO DE EVIDENCIA DE DESEMPEÑO**

DATOS GENERALES

PRIMER APELLIDO: _____		**SEGUNDO APELLIDO:** _____	**NOMBRE:** _____
CLASE	**NÚMERO DOCUMENTO**	**LUGAR EXPEDICIÓN**	

FECHA DE APLICACIÓN DEL INSTRUMENTO:	**DÍA:**	**MES:**	**AÑO:**
NOMBRE DEL CURSO	MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO EN INSTALACIONES MINERAS		
RESULTADO DE APRENDIZAJE	RA 1. VALORAR CONDICIONES ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO		
CRITERIO DE EVALUACIÓN			
N° DE FICHA	3149707		
REGIONAL:	BOYACÁ		
CENTRO DE FORMACIÓN:	CENTRO NACIONAL MINERO		
NOMBRE DEL INSTRUCTOR:	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS		

Objetivo del instrumento de evaluación:

.

LISTA DE CHEQUEO PARA EVALUAR: ☐ **DESEMPEÑO**

Nº	**INDICADORES DE EVALUACIÓN**	**1°**		**OBSERVACIONES***
		CUMPLE		
		SI	**NO**	
1	Utiliza los correctamente los **elementos de protección** personal para trabajo eléctrico.			
2	Identifica los diferentes tipos de elementos eléctricos y montaje de motores, según el trabajo a realiza en el taller.			
3	Comprende correctamente el **uso** de diferentes tipos de elementos eléctricos y montaje de motores,			
4	Desarrollar correctamente el **mantenimiento** de las herramientas para el montaje de elementos eléctricos y montaje de motores,.			

SENA	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA** **LISTA DE CHEQUEO DE EVIDENCIA DE DESEMPEÑO**

Nº	INDICADORES DE EVALUACIÓN	1°		OBSERVACIONES*
		CUMPLE		
		SI	NO	
5	Desarrollar el **almacenamiento y orden** de las herramientas de diferentes tipos de elementos eléctricos y montaje de motores.			
6	Comprende la **ubicación y técnicas de uso** de las herramientas de diferentes tipos de elementos eléctricos y montaje de motores,			
7	Determina **los materiales que puede usar** según la clase de diferentes tipos de elementos eléctricos y montaje de motores,.			
8	Desarrolla taller en su totalidad y anexa evidencia al portafolio SENA.			
9	Reúne los criterios completos y necesarios para competencia.			
10				
11				

OBSERVACIONES GENERALES

_____ **FIRMA DEL APRENDIZ**

_____ **FIRMA DEL INSTRUCTOR**

SENA	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA** **LISTA DE CHEQUEO DE EVIDENCIA DE PRODUCTO**

DATOS GENERALES

PRIMER APELLIDO: _____	**SEGUNDO APELLIDO:** _____	**NOMBRE:** _____

CLASE	**NÚMERO DOCUMENTO**	**LUGAR EXPEDICIÓN**

FECHA DE APLICACIÓN DEL INSTRUMENTO:	**DÍA:**	**MES:**	**AÑO:**
NOMBRE DEL CURSO	MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO EN INSTALACIONES MINERAS		
RESULTADO DE APRENDIZAJE	RA 1. VALORAR CONDICIONES ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO		
CRITERIO DE EVALUACIÓN			
N° DE FICHA	3149707		
REGIONAL:	BOYACÁ		
CENTRO DE FORMACIÓN:	CENTRO NACIONAL MINERO		
NOMBRE DEL INSTRUCTOR:	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS		

Objetivo: Señor aprendiz, la lista de chequeo permite identificar si usted cumplió con las evidencias establecidas en la guía de aprendizaje, para cumplir con la competencia de XXXXXX

☐

LISTA DE CHEQUEO PARA EVALUAR: **PRODUCTO**

N.º	**INDICADORES DE EVALUACIÓN**	**1°**		**OBSERVACIONES***
		CUMPLE		
		SI	**NO**	
1	Utiliza los correctamente los **elementos de protección** personal para trabajo de mantenimiento de motores eléctricos trifásicos.			
2	Identifica los **tipos** de mantenimiento verificar fallas y defectos motores eléctricos trifásicos. industriales según el trabajo a realiza en el taller.			
3	Comprende correctamente el **uso** de las herramientas de mantenimiento y verificar fallas y defectos en motores eléctricos trifásicos			
4	Desarrollar correctamente el mantenimiento y operación de verificar fallas y defectos en motores eléctricos trifásicos.			
5	Desarrollar el **almacenamiento y orden** de las herramientas de mantenimiento y verificar fallas y defectos en motores eléctricos trifásicos en el taller.			
6	Comprende la **ubicación y técnicas de uso** de las herramientas de mantenimiento y verificar fallas y defectos en motores eléctricos trifásicos			

SENA	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA** **LISTA DE CHEQUEO DE EVIDENCIA DE PRODUCTO**

N.º	INDICADORES DE EVALUACIÓN	1°		OBSERVACIONES*
		CUMPLE		
		SI	NO	
7	Determina **los materiales que puede usar** según la clase de mantenimiento verificar fallas y defectos en motores eléctricos trifásicos			
8	Desarrolla taller en su totalidad y anexa evidencia al portafolio SENA.			
9	Reúne los criterios completos y necesarios para competencia.			
10				
11				

OBSERVACIONES GENERALES

_____ **FIRMA DEL APRENDIZ**

_____ **FIRMA DEL INSTRUCTOR**