EVIDENCIAS 2

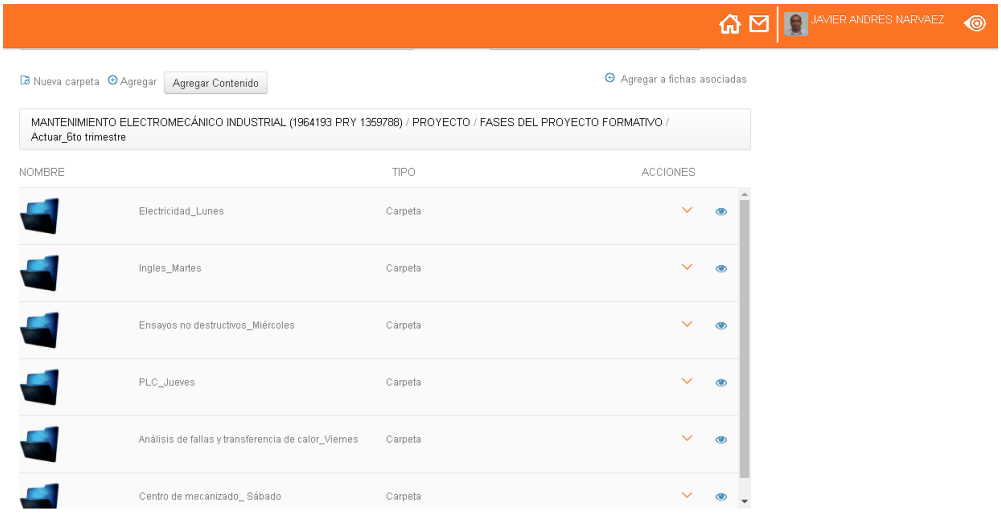
A continuación, se relacionan las evidencias que dan complemento al informe de ejecución mensual de Javier Andrés Narváez Rotavista, correspondiente al mes de abril de 2021:

Obligación No. 1.

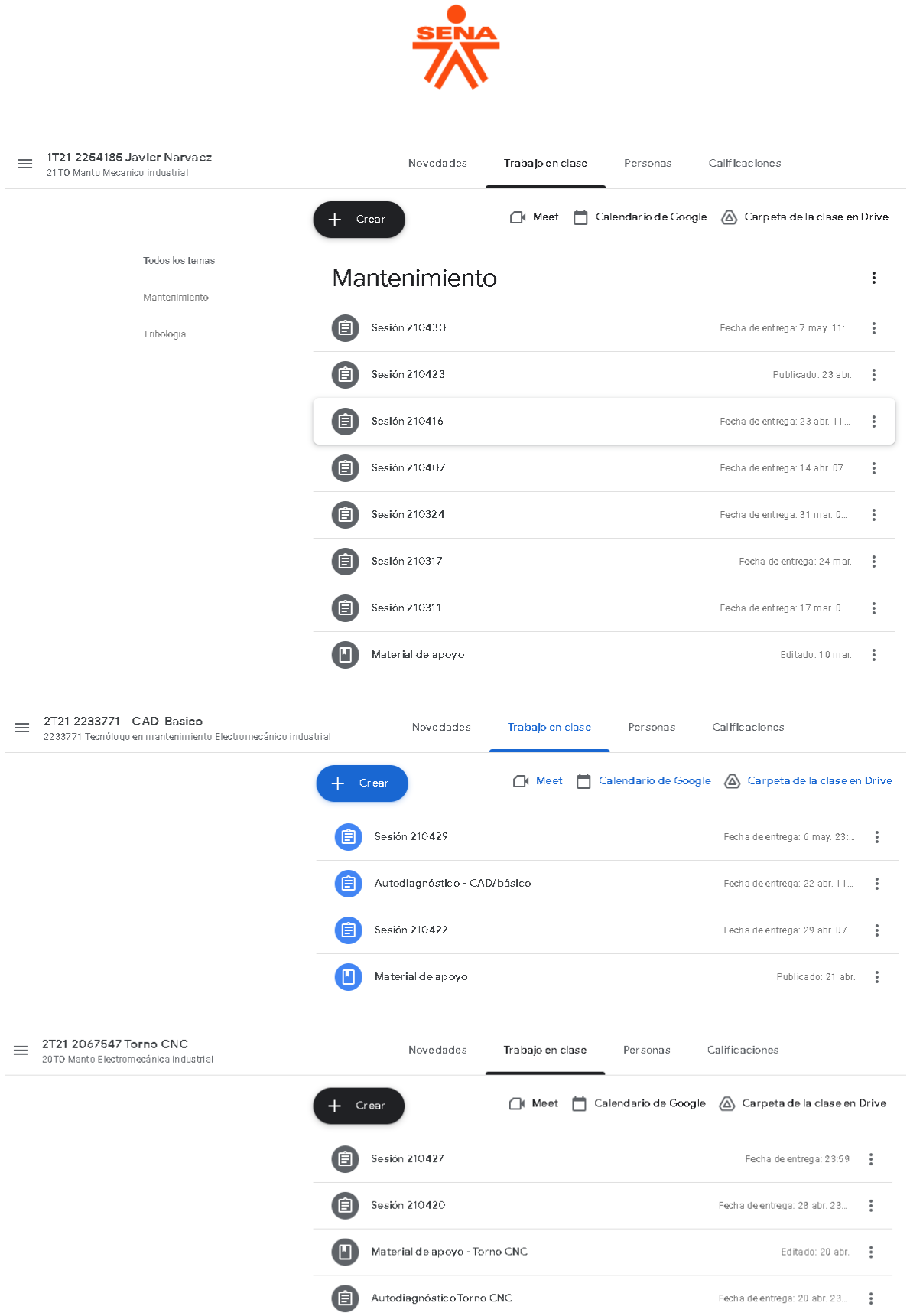
Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para las áreas relacionadas con su perfil, correspondiente a la "Convocatoria de la APE para la conformación del Banco de Instructores del SENA 2021".

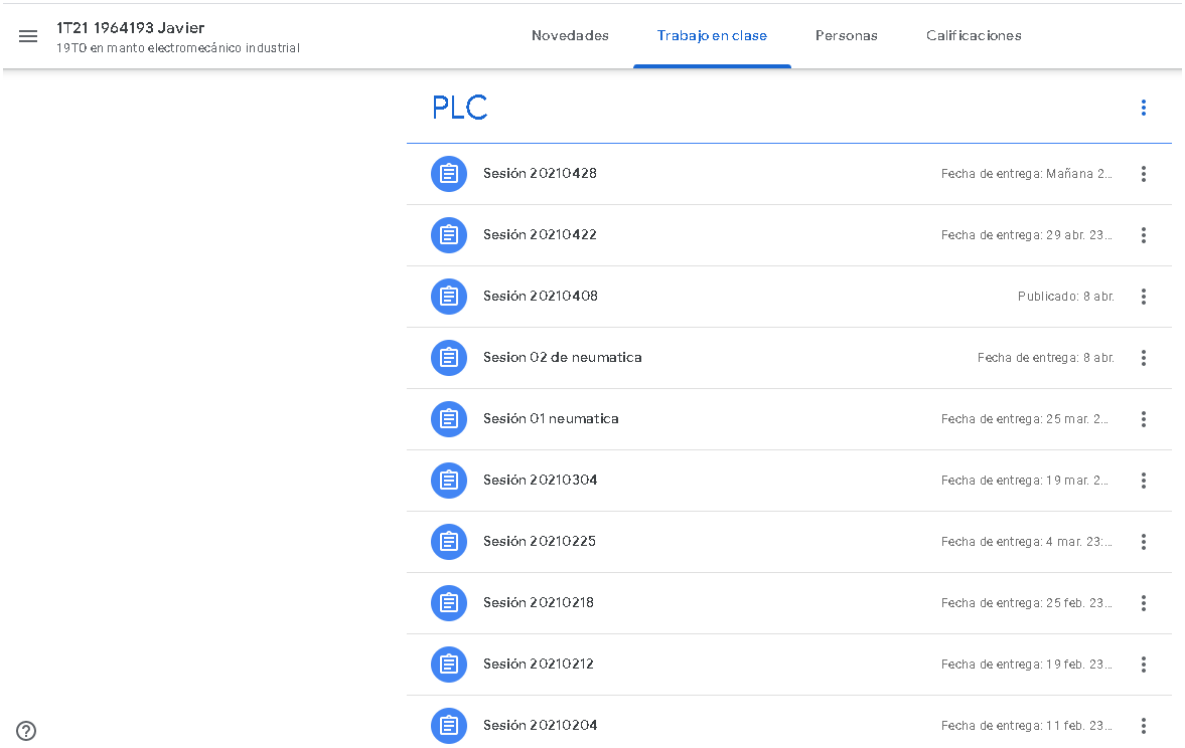
Acciones realizadas 1: Proceso de alistamiento, ejecución y evaluación soportado en el correo electrónico janr@misena.edu.co enviado a los aprendices de cada formación.

Evidencias 1:



Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co


1T21 2254185 Javier Narvaez
21TO Manto Mecanico industrial
Novedades
Trabajo en clase
Personas
Calificaciones
Crear
Meet
Calendario de Google
Carpeta de la clase en Drive
Todos los temas
Mantenimiento
Tribologia
Mantenimiento
Sesión 210430
Fecha de entrega: 7 may. 11:...
Sesión 210423
Publicado: 23 abr.
Sesión 210416
Fecha de entrega: 23 abr. 11...
Sesión 210407
Fecha de entrega: 14 abr. 07...
Sesión 210324
Fecha de entrega: 31 mar. 0...
Sesión 210317
Fecha de entrega: 24 mar.
Sesión 210311
Fecha de entrega: 17 mar. 0...
Material de apoyo
Editado: 10 mar.
2T21 2233771 - CAD-Basico
2233771 Tecnólogo en mantenimiento Electromecánico industrial
Novedades
Trabajo en clase
Personas
Calificaciones
Crear
Meet
Calendario de Google
Carpeta de la clase en Drive
Sesión 210429
Fecha de entrega: 6 may. 23:...
Autodiagnóstico - CAD básico
Fecha de entrega: 22 abr. 11...
Sesión 210422
Fecha de entrega: 29 abr. 07...
Material de apoyo
Publicado: 21 abr.
2T21 2067547 Torno CNC
20TO Manto Electromecánica industrial
Novedades
Trabajo en clase
Personas
Calificaciones
Crear
Meet
Calendario de Google
Carpeta de la clase en Drive
Sesión 210427
Fecha de entrega: 23:59
Sesión 210420
Fecha de entrega: 28 abr. 23...
Material de apoyo - Torno CNC
Editado: 20 abr.
Autodiagnóstico Torno CNC
Fecha de entrega: 20 abr. 23...

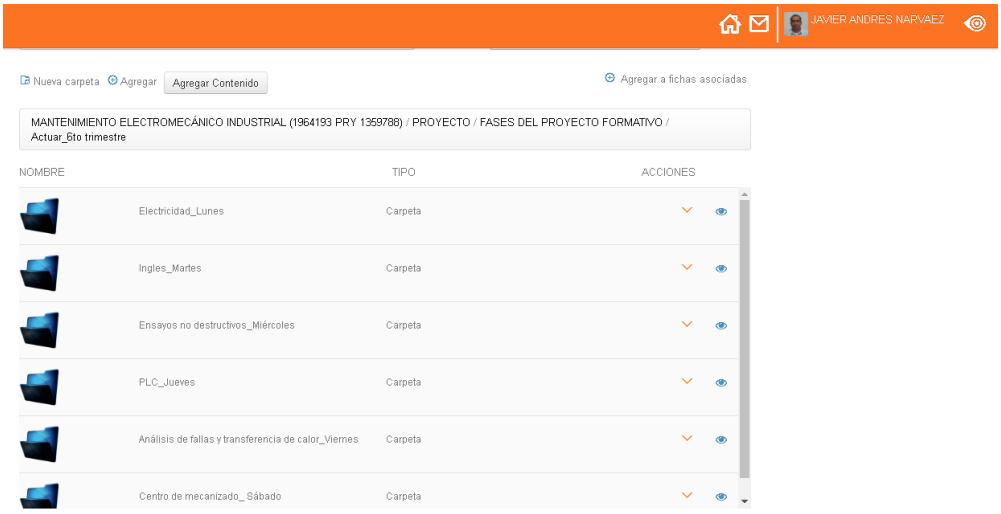


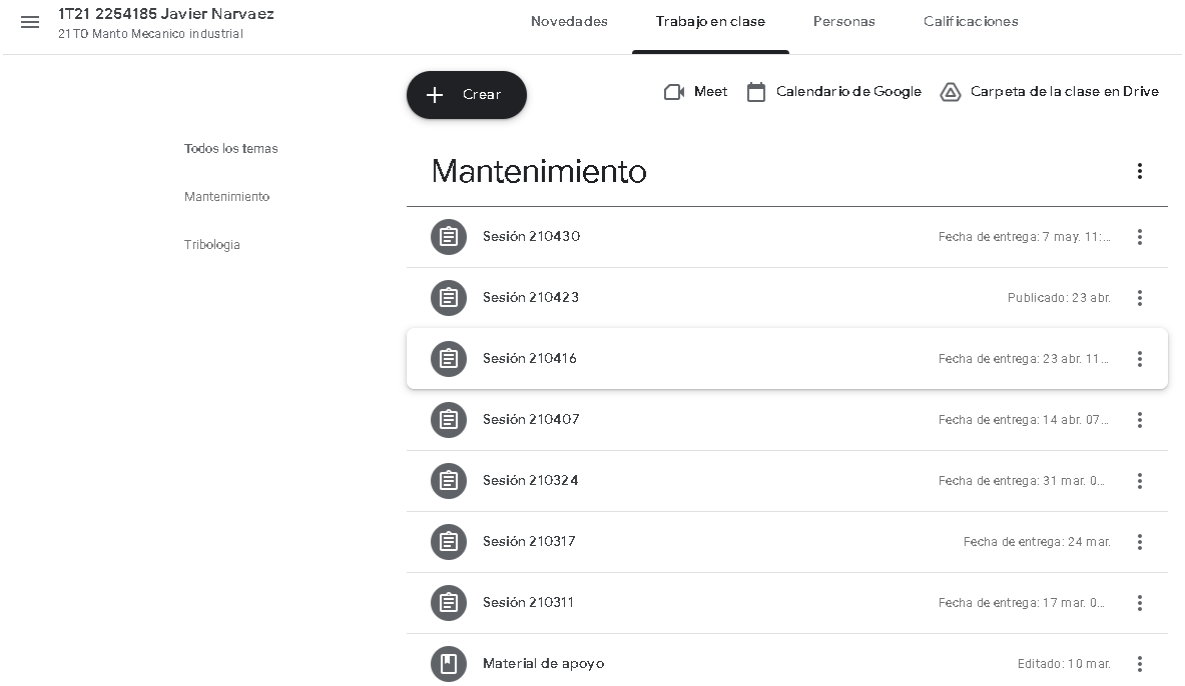
Obligación No. 3.

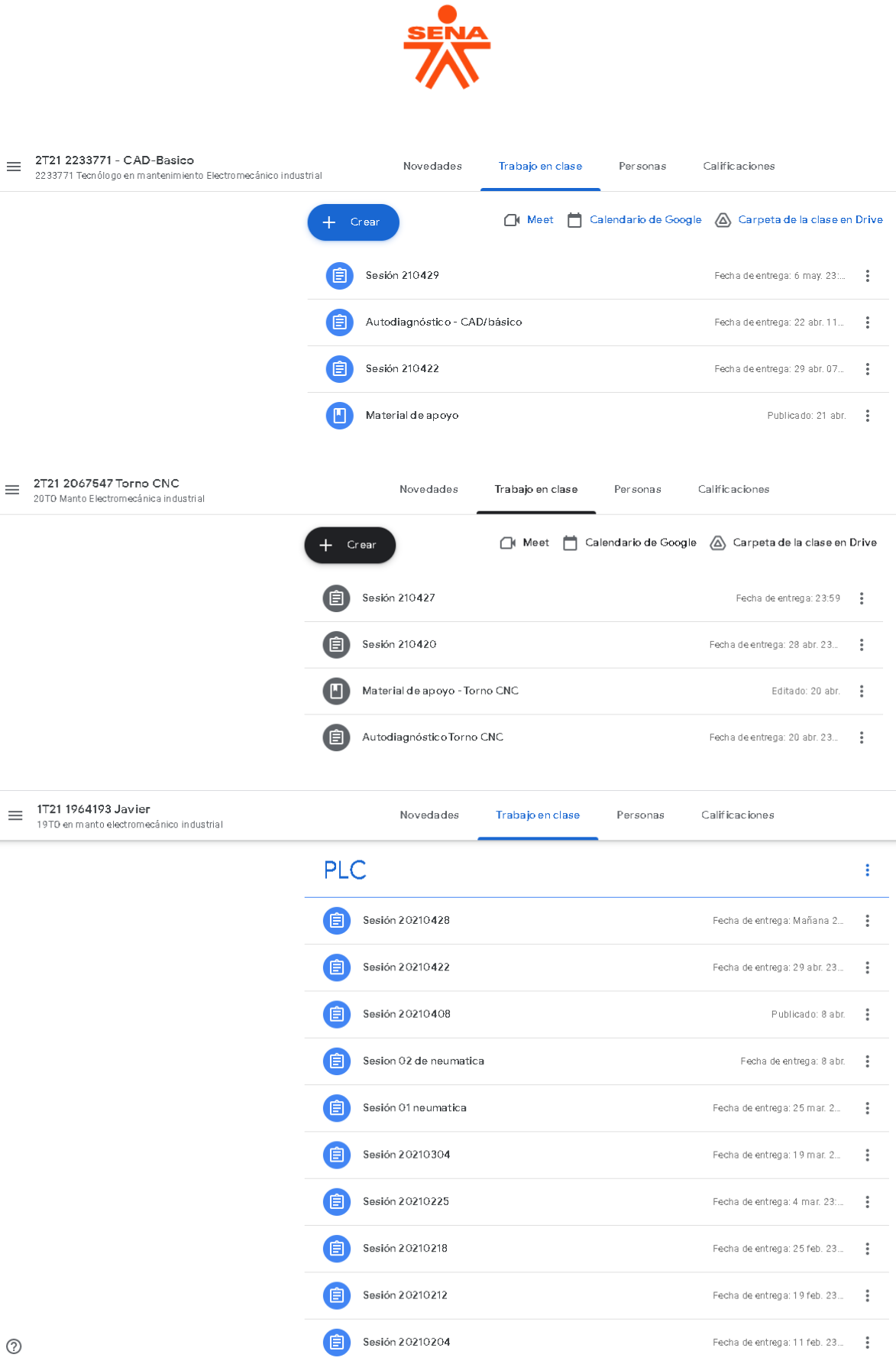
Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el diseño curricular y proyecto formativo de los programas relacionados con su perfil.

Acciones realizadas 3: Ejecución, seguimiento y evaluación de las Actividades de Enseñanza–Aprendizaje-Evaluación de las acciones de formación desarrolladas en el marco del objeto contractual, respetando el calendario académico establecido y en los registros establecidos en el sistema de gestión Institucional.

Evidencias 3:


JAVIER ANDRES NARVAEZ
Nueva carpeta
Agregar
Agregar Contenido
Agregar a fichas asociadas
MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL (1964193 PRY 1359788) / PROYECTO / FASES DEL PROYECTO FORMATIVO / Actuar_6to trimestre
NOMBRE
TIPO
ACCIONES
Electricidad_Lunes
Carpeta
Ingles_Martes
Carpeta
Ensayos no destructivos_Miércoles
Carpeta
PLC_Jueves
Carpeta
Análisis de fallas y transferencia de calor_Viernes
Carpeta
Centro de mecanizado_ Sábado
Carpeta


1T21 2254185 Javier Narvaez
21TO Manto Mecanico industrial
Novedades
Trabajo en clase
Personas
Calificaciones
Crear
Meet
Calendario de Google
Carpeta de la clase en Drive
Todos los temas
Mantenimiento
Tribología
Mantenimiento
Sesión 210430
Fecha de entrega: 7 may. 11:...
Sesión 210423
Publicado: 23 abr.
Sesión 210416
Fecha de entrega: 23 abr. 11...
Sesión 210407
Fecha de entrega: 14 abr. 07...
Sesión 210324
Fecha de entrega: 31 mar. 0...
Sesión 210317
Fecha de entrega: 24 mar.
Sesión 210311
Fecha de entrega: 17 mar. 0...
Material de apoyo
Editado: 10 mar.


2T21 2233771 - CAD-Basico
2233771 Tecnólogo en mantenimiento Electromecánico industrial
Novedades
Trabajo en clase
Personas
Calificaciones
Crear
Meet
Calendario de Google
Carpeta de la clase en Drive
Sesión 210429
Fecha de entrega: 6 may. 23:...
Autodiagnóstico - CAD/básico
Fecha de entrega: 22 abr. 11...
Sesión 210422
Fecha de entrega: 29 abr. 07...
Material de apoyo
Publicado: 21 abr.
2T21 2067547 Torno CNC
20TO Manto Electromecánica industrial
Novedades
Trabajo en clase
Personas
Calificaciones
Crear
Meet
Calendario de Google
Carpeta de la clase en Drive
Sesión 210427
Fecha de entrega: 23:59
Sesión 210420
Fecha de entrega: 28 abr. 23...
Material de apoyo - Torno CNC
Editado: 20 abr.
Autodiagnóstico Torno CNC
Fecha de entrega: 20 abr. 23...
1T21 1964193 Javier
19TO en manto electromecánico industrial
Novedades
Trabajo en clase
Personas
Calificaciones
PLC
Sesión 20210428
Fecha de entrega: Mañana 2...
Sesión 20210422
Fecha de entrega: 29 abr. 23...
Sesión 20210408
Publicado: 8 abr.
Sesion 02 de neumatica
Fecha de entrega: 8 abr.
Sesión 01 neumatica
Fecha de entrega: 25 mar. 2...
Sesión 20210304
Fecha de entrega: 19 mar. 2...
Sesión 20210225
Fecha de entrega: 4 mar. 23:...
Sesión 20210218
Fecha de entrega: 25 feb. 23...
Sesión 20210212
Fecha de entrega: 19 feb. 23...
Sesión 20210204
Fecha de entrega: 11 feb. 23...

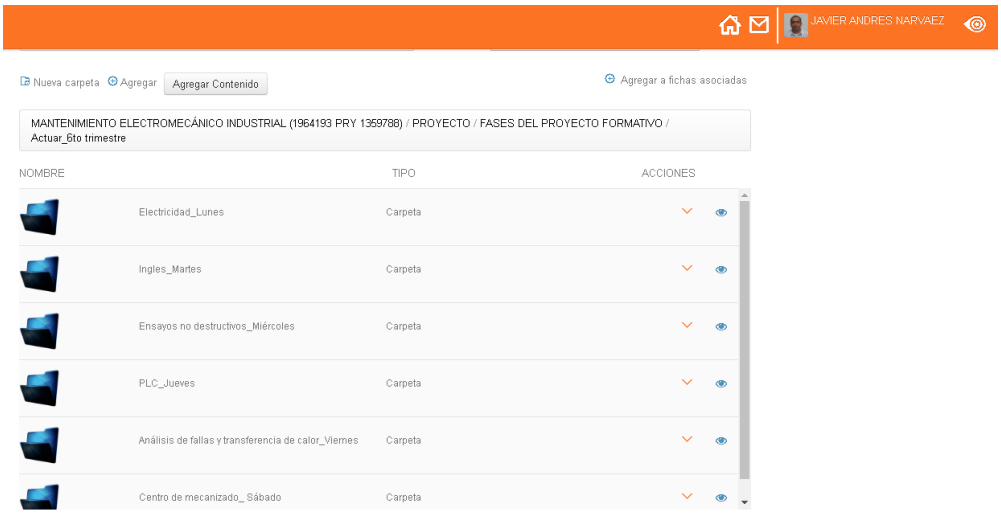
Obligación No. 6.

Aplicar según la modalidad y nivel de formación, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.

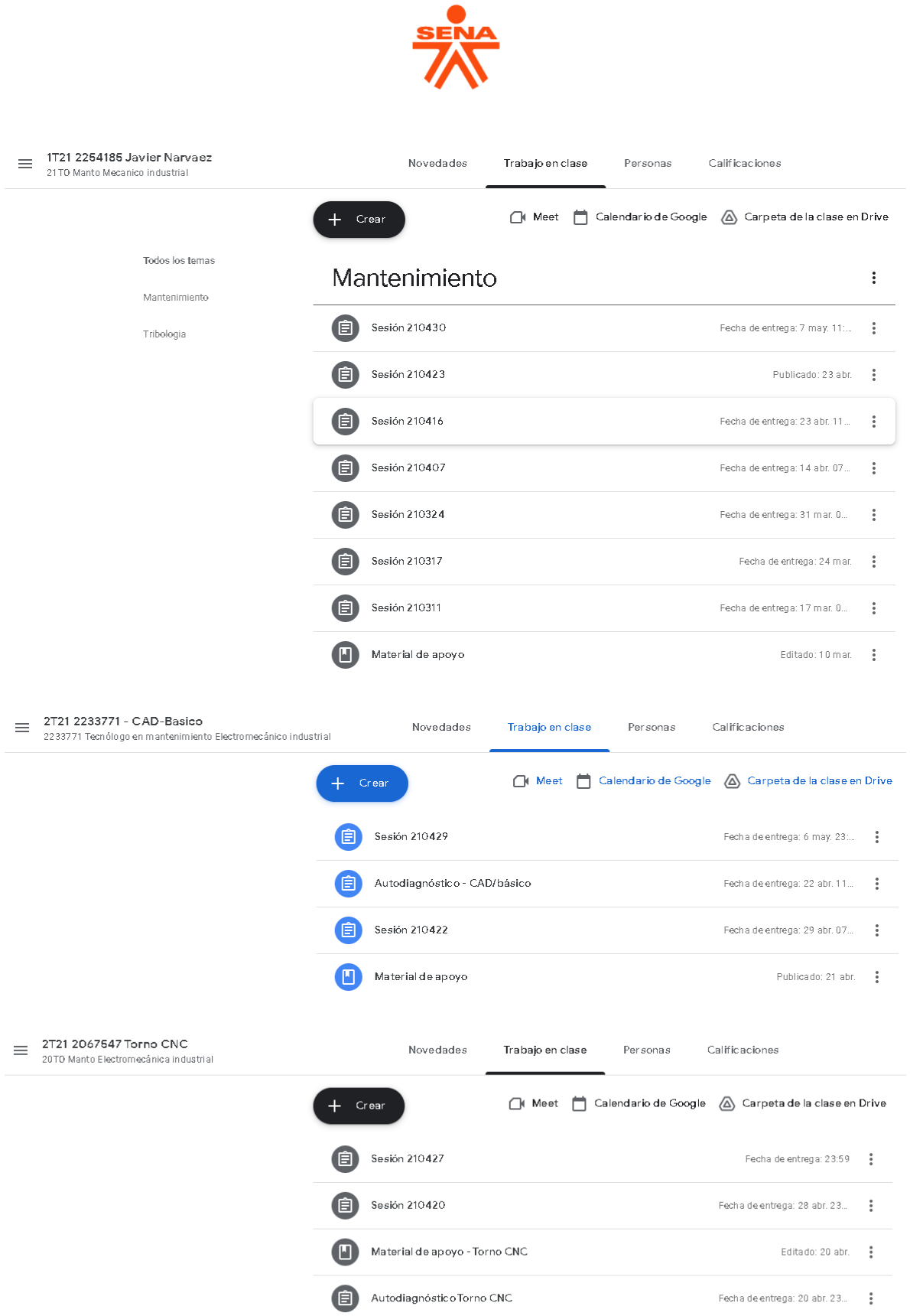
Acciones realizadas 6:

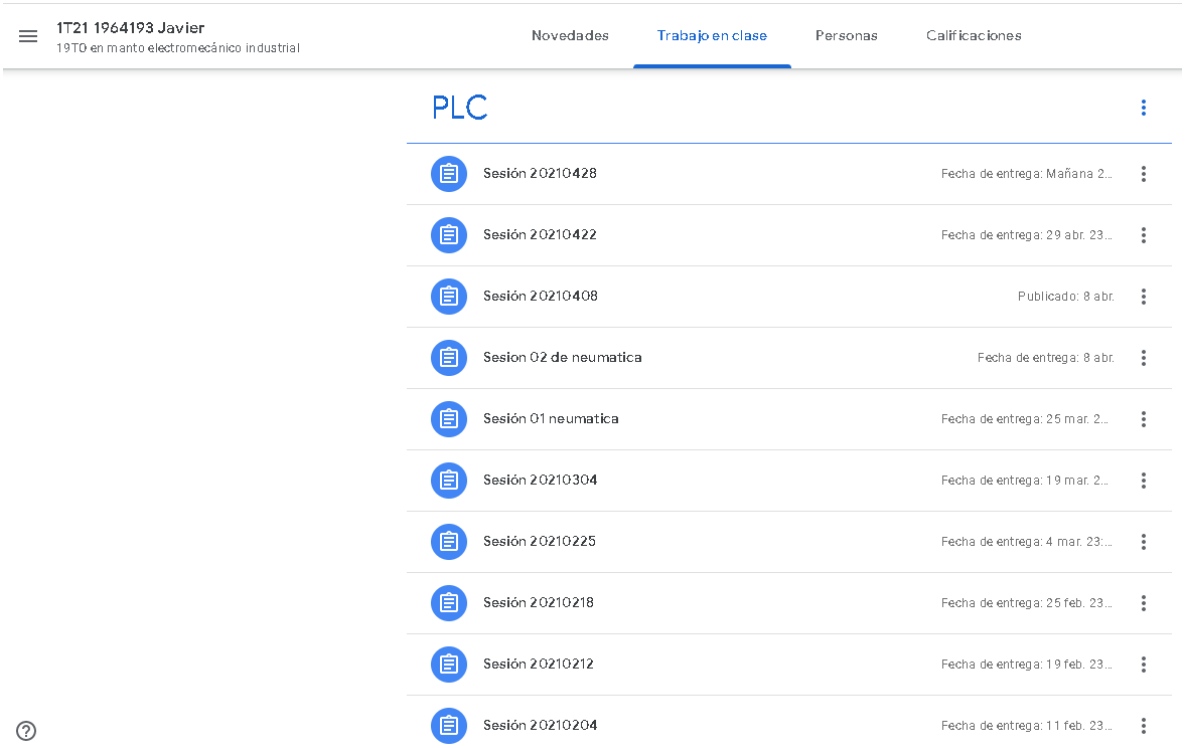
Elaboración de guías de aprendizaje, teniendo en cuenta los estilos de aprendizaje y metodologías de la entidad Guías de aprendizaje.

Evidencias 6:



Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co


1T21 2254185 Javier Narvaez
21TO Manto Mecanico industrial
Novedades
Trabajo en clase
Personas
Calificaciones
Crear
Meet
Calendario de Google
Carpeta de la clase en Drive
Todos los temas
Mantenimiento
Tribologia
Mantenimiento
Sesión 210430
Fecha de entrega: 7 may. 11:...
Sesión 210423
Publicado: 23 abr.
Sesión 210416
Fecha de entrega: 23 abr. 11...
Sesión 210407
Fecha de entrega: 14 abr. 07...
Sesión 210324
Fecha de entrega: 31 mar. 0...
Sesión 210317
Fecha de entrega: 24 mar.
Sesión 210311
Fecha de entrega: 17 mar. 0...
Material de apoyo
Editado: 10 mar.
2T21 2233771 - CAD-Basico
2233771 Tecnólogo en mantenimiento Electromecánico industrial
Novedades
Trabajo en clase
Personas
Calificaciones
Crear
Meet
Calendario de Google
Carpeta de la clase en Drive
Sesión 210429
Fecha de entrega: 6 may. 23:...
Autodiagnóstico - CAD básico
Fecha de entrega: 22 abr. 11...
Sesión 210422
Fecha de entrega: 29 abr. 07...
Material de apoyo
Publicado: 21 abr.
2T21 2067547 Torno CNC
20TO Manto Electromecánica industrial
Novedades
Trabajo en clase
Personas
Calificaciones
Crear
Meet
Calendario de Google
Carpeta de la clase en Drive
Sesión 210427
Fecha de entrega: 23:59
Sesión 210420
Fecha de entrega: 28 abr. 23...
Material de apoyo - Torno CNC
Editado: 20 abr.
Autodiagnóstico Torno CNC
Fecha de entrega: 20 abr. 23...



Obligación No. 7.

Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación de las áreas relacionadas con su perfil.

Acciones realizadas 7: Participación en reunión y correo enviado por el líder SENNOVA Fabio Mauricio Upegui Botero fupeguib@sena.edu.co

Evidencias 7:

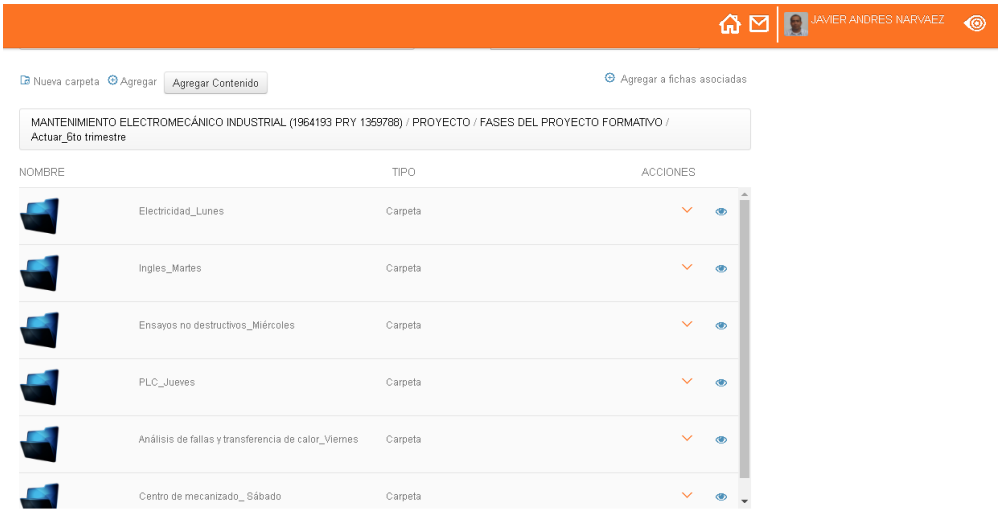


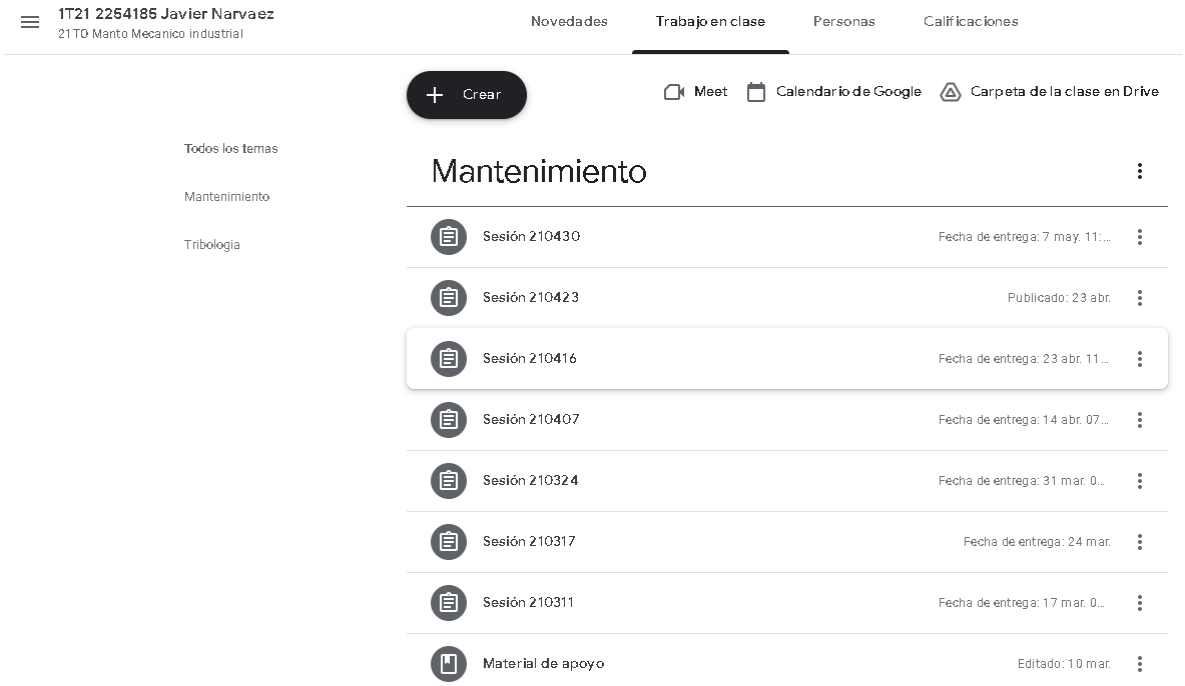
Obligación No. 21.

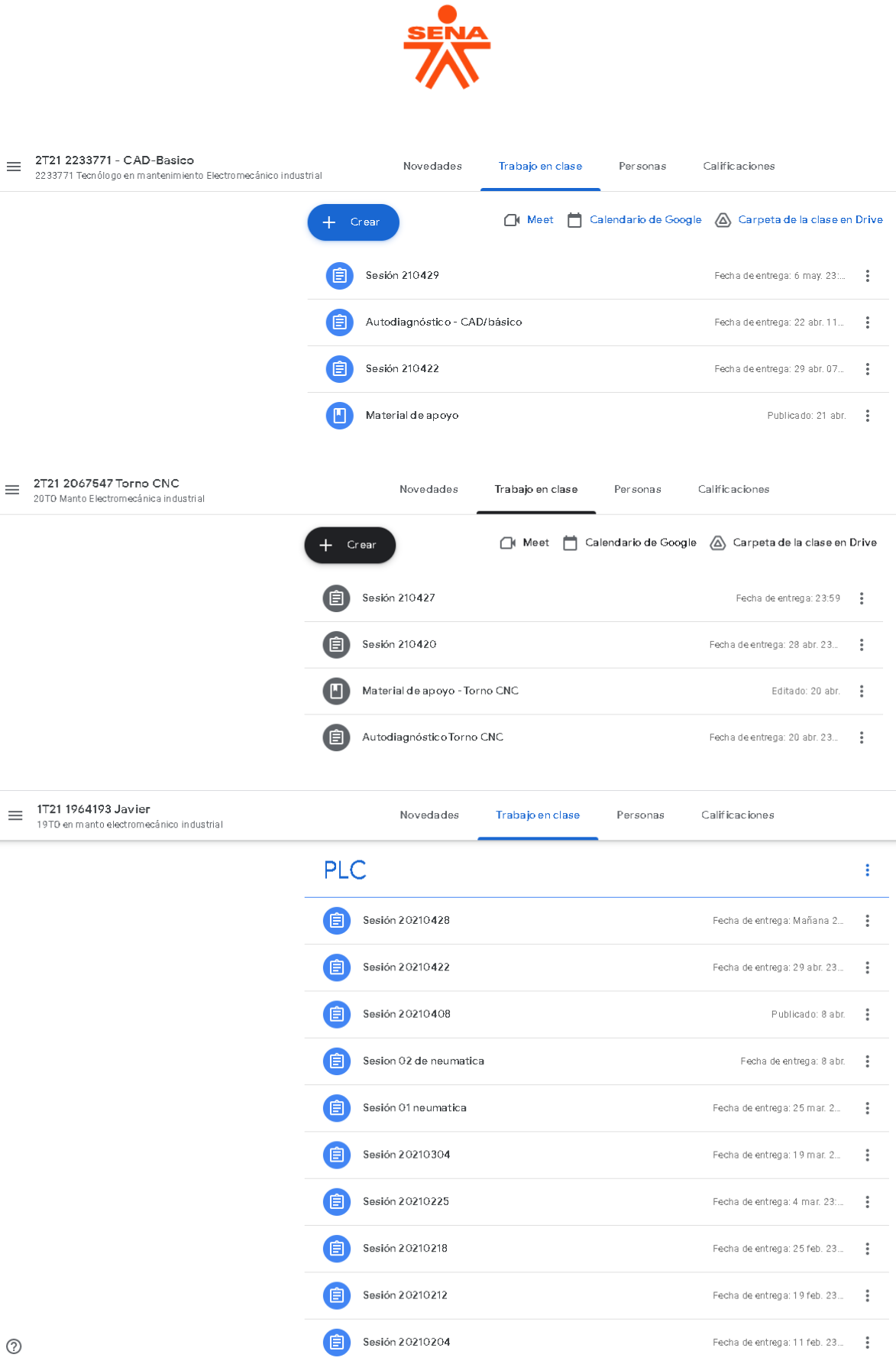
Mantener su autonomía e independencia en la ejecución del contrato, desde el punto de vista técnico y científico, sin perjuicio en la garantía del cumplimiento que deba darse a las estructuras curriculares y los contenidos mínimos incluidos en los programas de formación, el calendario académico de la vigencia contratada, la programación de las sesiones de formación, los objetivos misionales y las normas y directrices institucionales.

Acciones realizadas 21: Documentos de planeación diligenciados en los formatos del sistema de gestión de calidad del SENA

Evidencia 21:


JAVIER ANDRES NARVAEZ
Nueva carpeta
Agregar
Agregar Contenido
Agregar a fichas asociadas
MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL (1964193 PRY 1359788) / PROYECTO / FASES DEL PROYECTO FORMATIVO / Actuar_6to trimestre
NOMBRE
TIPO
ACCIONES
Electricidad_Lunes
Carpeta
Ingles_Martes
Carpeta
Ensayos no destructivos_Miércoles
Carpeta
PLC_Jueves
Carpeta
Análisis de fallas y transferencia de calor_Viernes
Carpeta
Centro de mecanizado_ Sábado
Carpeta


1T21 2254185 Javier Narvaez
21TO Manto Mecanico industrial
Novedades
Trabajo en clase
Personas
Calificaciones
Crear
Meet
Calendario de Google
Carpeta de la clase en Drive
Todos los temas
Mantenimiento
Tribología
Mantenimiento
Sesión 210430
Fecha de entrega: 7 may. 11:...
Sesión 210423
Publicado: 23 abr.
Sesión 210416
Fecha de entrega: 23 abr. 11...
Sesión 210407
Fecha de entrega: 14 abr. 07...
Sesión 210324
Fecha de entrega: 31 mar. 0...
Sesión 210317
Fecha de entrega: 24 mar.
Sesión 210311
Fecha de entrega: 17 mar. 0...
Material de apoyo
Editado: 10 mar.


2T21 2233771 - CAD-Basico
2233771 Tecnólogo en mantenimiento Electromecánico industrial
Novedades
Trabajo en clase
Personas
Calificaciones
Crear
Meet
Calendario de Google
Carpeta de la clase en Drive
Sesión 210429
Fecha de entrega: 6 may. 23:...
Autodiagnóstico - CAD/básico
Fecha de entrega: 22 abr. 11...
Sesión 210422
Fecha de entrega: 29 abr. 07...
Material de apoyo
Publicado: 21 abr.
2T21 2067547 Torno CNC
20TO Manto Electromecánica industrial
Novedades
Trabajo en clase
Personas
Calificaciones
Crear
Meet
Calendario de Google
Carpeta de la clase en Drive
Sesión 210427
Fecha de entrega: 23:59
Sesión 210420
Fecha de entrega: 28 abr. 23...
Material de apoyo - Torno CNC
Editado: 20 abr.
Autodiagnóstico Torno CNC
Fecha de entrega: 20 abr. 23...
1T21 1964193 Javier
19TO en manto electromecánico industrial
Novedades
Trabajo en clase
Personas
Calificaciones
PLC
Sesión 20210428
Fecha de entrega: Mañana 2...
Sesión 20210422
Fecha de entrega: 29 abr. 23...
Sesión 20210408
Publicado: 8 abr.
Sesion 02 de neumatica
Fecha de entrega: 8 abr.
Sesión 01 neumatica
Fecha de entrega: 25 mar. 2...
Sesión 20210304
Fecha de entrega: 19 mar. 2...
Sesión 20210225
Fecha de entrega: 4 mar. 23:...
Sesión 20210218
Fecha de entrega: 25 feb. 23...
Sesión 20210212
Fecha de entrega: 19 feb. 23...
Sesión 20210204
Fecha de entrega: 11 feb. 23...

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JAVIER ANDRES NARVAEZ ROTAVISTA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA

FECHA INICIAL: 01/04/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 30/04/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 1964193 - MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR DE UN BIEN LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE ACUERDO A SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETECTAR LA FALLA ELÉCTRICA EN UN SISTEMA ELÉCTRICO O MÁQUINA INDUSTRIAL SEGÚN ORDEN DE TRABAJO

ENTREGAR LA MÁQUINA ASEGURANDO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO FRENTE A PARÁMETROS ESTABLECIDOS

PONER A PUNTO LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS REPARADOS SIGUIENDO PARÁMETROS ESTABLECIDOS EN CATÁLOGOS Y

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS MECÁNICAS DE LOS BIENES MEDIANTE LAS TÉCNICAS PARA REESTABLECER UNA FUNCIÓN ESPECIFICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR TÉCNICAMENTE EL PROCEDIMIENTO PARA DESMONTAJE O MONTAJE DE ELEMENTOS MECÁNICOS, ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS BÁSICOS Y ÓLEO-NEUMÁTICOS, APLICANDO PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS MEDIO AMBIENTALES Y DE SALUD OCUPACIONAL.

ENTREGAR LA MÁQUINA ASEGURANDO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO, ELECTRÓNICO BÁSICO Y ÓLEO -NEUMÁTICO.

FABRICAR Y RECONSTRUIR EL ELEMENTO MECÁNICO DE LA MAQUINARIA O EQUIPO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR LOS BIENES ACCIONES PREVENTIVAS QUE CONSERVEN LAS CONDICIONES FUNDAMENTALES EN INTERVALOS PREDETERMINADOS DE OPERACIÓN,

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PROTEGER LAS DIFERENTES PARTES DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ESTABLECER LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES DE LA ORDEN DE TRABAJO DE ACUERDO CON PLAN DE MANTENIMIENTO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO DE LA EMPRESA.

IDENTIFICAR Y ANALIZAR EL TIPO DE MANTENIMIENTO A REALIZAR.

IDENTIFICAR Y ANALIZAR EL TIPO DE MANTENIMIENTO A REALIZAR, DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MEJORAR UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA MODIFICACIÓN DE UN PARÁMETRO TÉCNICO SEGÚN NECESIDADES ESPECIFICADAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PREDECIR LAS FALLAS DE LOS EQUIPOS VERIFICANDO CONTINUAMENTE EL ESTADO DEL BIEN FRENTE A LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE O

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESEMPEÑO LABORAL SEGÚN LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DEL ÁREA OCUPACIONAL.

CONCERTAR ALTERNATIVAS Y ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA FORMACIÓN, CON BASE EN LA POLÍTICA INSTITUCIONAL.

GENERAR HÁBITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE SU CONDICIÓN FÍSICA INDIVIDUAL Y LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DE SU DESEMPEÑO LABORAL.

IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE ACUERDO CON EL CONTEXTO NACIONAL E INTERNACIONAL.

RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGÍA DE FORMACIÓN, DE ACUERDO CON LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 72,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2233771 - MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR DE UN BIEN LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE ACUERDO A SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETECTAR LA FALLA ELÉCTRICA EN UN SISTEMA ELÉCTRICO O MÁQUINA INDUSTRIAL SEGÚN ORDEN DE TRABAJO

ENTREGAR LA MÁQUINA ASEGURANDO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO FRENTE A PARÁMETROS ESTABLECIDOS

PONER A PUNTO LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS REPARADOS SIGUIENDO PARÁMETROS ESTABLECIDOS EN CATÁLOGOS Y

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS MECÁNICAS DE LOS BIENES MEDIANTE LAS TÉCNICAS PARA REESTABLECER UNA FUNCIÓN ESPECIFICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR TÉCNICAMENTE EL PROCEDIMIENTO PARA DESMONTAJE O MONTAJE DE ELEMENTOS MECÁNICOS, ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS BÁSICOS Y ÓLEO-NEUMÁTICOS, APLICANDO PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS MEDIO AMBIENTALES Y DE SALUD OCUPACIONAL.

ENTREGAR LA MÁQUINA ASEGURANDO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO, ELECTRÓNICO BÁSICO Y ÓLEO -NEUMÁTICO.

FABRICAR Y RECONSTRUIR EL ELEMENTO MECÁNICO DE LA MAQUINARIA O EQUIPO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR LOS BIENES ACCIONES PREVENTIVAS QUE CONSERVEN LAS CONDICIONES FUNDAMENTALES EN INTERVALOS PREDETERMINADOS DE OPERACIÓN,

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PROTEGER LAS DIFERENTES PARTES DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ESTABLECER LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES DE LA ORDEN DE TRABAJO DE ACUERDO CON PLAN DE MANTENIMIENTO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO DE LA EMPRESA.

IDENTIFICAR Y ANALIZAR EL TIPO DE MANTENIMIENTO A REALIZAR.

IDENTIFICAR Y ANALIZAR EL TIPO DE MANTENIMIENTO A REALIZAR, DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MEJORAR UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA MODIFICACIÓN DE UN PARÁMETRO TÉCNICO SEGÚN NECESIDADES ESPECIFICADAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PREDECIR LAS FALLAS DE LOS EQUIPOS VERIFICANDO CONTINUAMENTE EL ESTADO DEL BIEN FRENTE A LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE O

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESEMPEÑO LABORAL SEGÚN LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DEL ÁREA OCUPACIONAL.

CONCERTAR ALTERNATIVAS Y ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA FORMACIÓN, CON BASE EN LA POLÍTICA INSTITUCIONAL.

GENERAR HÁBITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE SU CONDICIÓN FÍSICA INDIVIDUAL Y LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DE SU DESEMPEÑO LABORAL.

IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE ACUERDO CON EL CONTEXTO NACIONAL E INTERNACIONAL.

RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGÍA DE FORMACIÓN, DE ACUERDO CON LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 19,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2067547 - MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR DE UN BIEN LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE ACUERDO A SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETECTAR LA FALLA ELÉCTRICA EN UN SISTEMA ELÉCTRICO O MÁQUINA INDUSTRIAL SEGÚN ORDEN DE TRABAJO

ENTREGAR LA MÁQUINA ASEGURANDO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO FRENTE A PARÁMETROS ESTABLECIDOS

PONER A PUNTO LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS REPARADOS SIGUIENDO PARÁMETROS ESTABLECIDOS EN CATÁLOGOS Y

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS MECÁNICAS DE LOS BIENES MEDIANTE LAS TÉCNICAS PARA REESTABLECER UNA FUNCIÓN ESPECIFICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR TÉCNICAMENTE EL PROCEDIMIENTO PARA DESMONTAJE O MONTAJE DE ELEMENTOS MECÁNICOS, ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS BÁSICOS Y ÓLEO-NEUMÁTICOS, APLICANDO PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS MEDIO AMBIENTALES Y DE SALUD OCUPACIONAL.

ENTREGAR LA MÁQUINA ASEGURANDO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO, ELECTRÓNICO BÁSICO Y ÓLEO -NEUMÁTICO.

FABRICAR Y RECONSTRUIR EL ELEMENTO MECÁNICO DE LA MAQUINARIA O EQUIPO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR LOS BIENES ACCIONES PREVENTIVAS QUE CONSERVEN LAS CONDICIONES FUNDAMENTALES EN INTERVALOS PREDETERMINADOS DE OPERACIÓN,

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PROTEGER LAS DIFERENTES PARTES DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ESTABLECER LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES DE LA ORDEN DE TRABAJO DE ACUERDO CON PLAN DE MANTENIMIENTO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO DE LA EMPRESA.

IDENTIFICAR Y ANALIZAR EL TIPO DE MANTENIMIENTO A REALIZAR.

IDENTIFICAR Y ANALIZAR EL TIPO DE MANTENIMIENTO A REALIZAR, DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MEJORAR UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA MODIFICACIÓN DE UN PARÁMETRO TÉCNICO SEGÚN NECESIDADES ESPECIFICADAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PREDECIR LAS FALLAS DE LOS EQUIPOS VERIFICANDO CONTINUAMENTE EL ESTADO DEL BIEN FRENTE A LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE O

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESEMPEÑO LABORAL SEGÚN LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DEL ÁREA OCUPACIONAL.

CONCERTAR ALTERNATIVAS Y ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA FORMACIÓN, CON BASE EN LA POLÍTICA INSTITUCIONAL.

GENERAR HÁBITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE SU CONDICIÓN FÍSICA INDIVIDUAL Y LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DE SU DESEMPEÑO LABORAL.

IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE ACUERDO CON EL CONTEXTO NACIONAL E INTERNACIONAL.

RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGÍA DE FORMACIÓN, DE ACUERDO CON LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 21,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2254185 - MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONTROLAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO EJECUTADAS FRENTE A LOS PLANES ESTABLECIDOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS MECÁNICAS DE LOS BIENES MEDIANTE LAS TÉCNICAS PARA REESTABLECER UNA FUNCIÓN ESPECIFICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR TÉCNICAMENTE EL PROCEDIMIENTO PARA DESMONTAJE O MONTAJE DE ELEMENTOS MECÁNICOS, ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS BÁSICOS Y ÓLEO-NEUMÁTICOS, APLICANDO PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS MEDIO AMBIENTALES Y DE SALUD OCUPACIONAL.

ENTREGAR LA MÁQUINA ASEGURANDO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO, ELECTRÓNICO BÁSICO Y ÓLEO -NEUMÁTICO.

FABRICAR Y RECONSTRUIR EL ELEMENTO MECÁNICO DE LA MAQUINARIA O EQUIPO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR LOS BIENES ACCIONES PREVENTIVAS QUE CONSERVEN LAS CONDICIONES FUNDAMENTALES EN INTERVALOS PREDETERMINADOS DE OPERACIÓN,

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PROTEGER LAS DIFERENTES PARTES DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ESTABLECER LAS ACTIVIDADES TÁCTICAS EN EL ÁREA DE MANTENIMIENTO DE ACUERDO A LAS ACTIVIDADES ESTRATÉGICAS DE LA EMPRESA.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ESTABLECER LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES DE LA ORDEN DE TRABAJO DE ACUERDO CON PLAN DE MANTENIMIENTO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO DE LA EMPRESA.

IDENTIFICAR Y ANALIZAR EL TIPO DE MANTENIMIENTO A REALIZAR.

IDENTIFICAR Y ANALIZAR EL TIPO DE MANTENIMIENTO A REALIZAR, DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MEJORAR UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA MODIFICACIÓN DE UN PARÁMETRO TÉCNICO SEGÚN NECESIDADES ESPECIFICADAS.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DEL ÁREA DE MANTENIMIENTO ASIGNANDO RESPONSABILIDADES DE ACUERDO A POLÍTICAS DE LA EMPRESA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ORIENTAR EL TALENTO HUMANO HACIA LA EJECUCIÓN DE LOS PLANES DE MANTENIMIENTO DE ACUERDO A LAS RESPONSABILIDADES ASIGNADAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PREDECIR LAS FALLAS DE LOS EQUIPOS VERIFICANDO CONTINUAMENTE EL ESTADO DEL BIEN FRENTE A LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE O
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESEMPEÑO LABORAL SEGÚN LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DEL ÁREA OCUPACIONAL.

CONCERTAR ALTERNATIVAS Y ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA FORMACIÓN, CON BASE EN LA POLÍTICA INSTITUCIONAL.

GENERAR HÁBITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE SU CONDICIÓN FÍSICA INDIVIDUAL Y LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DE SU DESEMPEÑO LABORAL.

IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE ACUERDO CON EL CONTEXTO NACIONAL E INTERNACIONAL.

RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGÍA DE FORMACIÓN, DE ACUERDO CON LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	16,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	128,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
05/04/2021	09/04/2021	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	5,00
09/04/2021	09/04/2021	DESARROLLO CURRICULAR	4,00
12/04/2021	16/04/2021	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	5,00
13/04/2021	13/04/2021	DESARROLLO CURRICULAR	8,00
19/04/2021	23/04/2021	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	5,00
26/04/2021	30/04/2021	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	5,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	32,00

INSTRUCTOR: JAVIER ANDRES NARVAEZ ROTAVISTA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA