



Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura - SENA Regional Boyacá - Sogamoso
Reporte de horas instructores política institucional 2026

Nombre del Instructor: YOLANDA PATRICIA FERRUCHO GONZÁL Cédula: 40034536 Área - TIC Trimestre: II Trimestre Año 2026

Actividades académicas (Formación Directa)					# Horas directas a formación	Fecha del evento		Horario						Observaciones
Nº Grupo de Formación	Nombre del Programa	Descripción del evento (Actividad de aprendizaje)	Competencia Asociada	Resultado de aprendizaje		Mes	Fecha: mes	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	
3232062	TGO. MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL	RECONOCER EL FUNCIONAMIENTO DE SUBSISTEMAS ELECTROMECÁNICOS DE EQUIPOS Y MÁQUINAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE LA INFORMACIÓN	Alistar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (Itc), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación	2	Abril	30				20-22			
3232062	TGO. MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL	RECONOCER EL FUNCIONAMIENTO DE SUBSISTEMAS ELECTROMECÁNICOS DE EQUIPOS Y MÁQUINAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE LA INFORMACIÓN	Alistar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (Itc), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación	8	Mayo	7, 14, 21 Y 28				20-22			
3232062	TGO. MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL	RECONOCER EL FUNCIONAMIENTO DE SUBSISTEMAS ELECTROMECÁNICOS DE EQUIPOS Y MÁQUINAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE LA INFORMACIÓN	Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios Itc, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas.	8	Junio	4, 11, 18 y 25				20-22			
3232062	TGO. MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL	RECONOCER EL FUNCIONAMIENTO DE SUBSISTEMAS ELECTROMECÁNICOS DE EQUIPOS Y MÁQUINAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE LA INFORMACIÓN	Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios Itc, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas.	2	Julio	2				20-22			
3317815	TÉC. INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	INTERPRETAR CONEXIONES DE CIRCUITOS BÁSICOS VERIFICANDO SU FUNCIONAMIENTO CON APARATOS DE MEDIDA Y PRESENTAR INFORME UTILIZANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS.	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE LA INFORMACIÓN	SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS.	4	Abril	27 y 30	22-24			18-20			
3317815	TÉC. INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	DISEÑAR, REPLANTEAR Y/O CONSTRUIR UNA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO RESIDENCIAL COMERCIAL, A PARTIR DEL PLANO ELÉCTRICO EMPLEANDO LOS	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE LA INFORMACIÓN	IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA.	14	Mayo	4,7,11, 14, 21, 25,28	22-24			18-20			
3317815	TÉC. INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	PRESENTA INFORME TÉCNICO UTILIZANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS SOBRE EL MONTEAJE DEL SISTEMA DOMOTICO.	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE LA INFORMACIÓN	USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO, PROCEDIMIENTOS Y ESTÁNDARES	12	Junio	1, 4, 11,18, 22, 25	22-24			18-20			
3317815	TÉC. INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	PRESENTA INFORME TÉCNICO UTILIZANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS SOBRE EL MONTEAJE DEL SISTEMA DOMOTICO.	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE LA INFORMACIÓN	VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.	4	Julio	2 y 6	22-24			18-20			
3232081	TGO. EN DIBUJO Y MODELAO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERIA	Aplicar criterios de diseño y formato para ordenar, estructurar y presentar la información, haciendo uso de diferentes software de aplicación.	APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL ENTORNO	Alistar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (Itc), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación	2	Abril	30				22-24			
3232081	TGO. EN DIBUJO Y MODELAO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERIA	Aplicar criterios de diseño y formato para ordenar, estructurar y presentar la información, haciendo uso de diferentes software de aplicación.	APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL ENTORNO	Alistar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (Itc), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación	8	Mayo	7, 14, 21 Y 28				22-24			
3232081	TGO. EN DIBUJO Y MODELAO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERIA	Aplicar criterios de diseño y formato para ordenar, estructurar y presentar la información, haciendo uso de diferentes software de aplicación.	APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL ENTORNO	Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios Itc, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas.	8	Junio	4, 11, 18 y 25				22-24			
3232081	TGO. EN DIBUJO Y MODELAO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERIA	Aplicar criterios de diseño y formato para ordenar, estructurar y presentar la información, haciendo uso de diferentes software de aplicación.	APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL ENTORNO	Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios Itc, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas.	2	Julio	2				22-24			
3318562	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	Determinar las especificaciones funcionales del software	TIC	Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios Itc, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas.	2	Abril	28	10-12						
3318562	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	Determinar las especificaciones funcionales del software	TIC	Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos.	8	Mayo	5, 12, 19 y 26	10-12						
3318562	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	Determinar las especificaciones funcionales del software	TIC	Optimizar los resultados, de acuerdo con la verificación	10	Junio	2,9,16, 23 y 30	10-12						
3411024	TGO DLOO COLECCIONES IND	IDENTIFICAR LOS CONCEPTOS PERTINENTES AL DESARROLLO DE LA COLECCIÓN DE VESTUARIO.	APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL ENTORNO.	Alistar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (Itc), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación	2	Abril	27	14-16						
3411024	TGO DLOO COLECCIONES IND	IDENTIFICAR LOS CONCEPTOS PERTINENTES AL DESARROLLO DE LA COLECCIÓN DE VESTUARIO.	APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL ENTORNO.	Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios Itc, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas.	6	Mayo	4, 11 y 25	14-16						
3411024	TGO DLOO COLECCIONES IND	IDENTIFICAR LOS CONCEPTOS PERTINENTES AL DESARROLLO DE LA COLECCIÓN DE VESTUARIO.	APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL ENTORNO.	Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos.	4	Junio	1 y 22	14-16						
3411024	TGO DLOO COLECCIONES IND	IDENTIFICAR LOS CONCEPTOS PERTINENTES AL DESARROLLO DE LA COLECCIÓN DE VESTUARIO.	APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL ENTORNO.	Optimizar los resultados, de acuerdo con la verificación	2	Julio	6	14-16						
3411221	TGO ADSO DUTIMAA	Determinar las especificaciones funcionales del software	TIC	Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios TIC, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas.	16	Mayo	8 y 15 22 y 29					12-16		
3411221	TGO ADSO DUTIMAA	Determinar las especificaciones funcionales del software	TIC	Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos	16	Junio	5 y 12 19 y 26					12-16		
3411221	TGO ADSO DUTIMAA	Determinar las especificaciones funcionales del software	TIC	Optimizar los resultados, de acuerdo con la verificación	4	Julio	9					12-16		

Yolanda Patricia Ferrucho Gonzál

FIRMA DEL INSTRUCTOR

Gustavo Adolfo Díaz Camargo
Coordinador Académico

FECHA DE ENTREGA: 5/05/2026