

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (número)	Duración del contrato (intervalo: días, meses, años)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación (referencia)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable	¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	¿El contrato incluye el suministro de bienes y servicios distintos a alimentos?
80111600	20_9521_01 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Gestión Administrativa y Financiera - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_02 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Gestión Administrativa y Financiera - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_03 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Gestión Administrativa y Financiera - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_04 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Gestión Administrativa y Financiera - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_05 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Gestión Administrativa y Financiera - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_06 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Gestión Administrativa y Financiera - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_07 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Gestión Administrativa y Financiera - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	33.480.200 COP	33.480.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_08 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Gestión Administrativa y Financiera - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_09 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Gestión Administrativa y Financiera - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_10 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Gestión Administrativa y Financiera - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_11 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Gestión Administrativa y Financiera - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_12 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Gestión Administrativa y Financiera - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_13 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Comercio Y Ventas- Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_14 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Comercio Y Ventas- Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_15 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Comercio Y Ventas- Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_16 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Comercio Y Ventas- Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_17 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Comercio Y Ventas- Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	22.320.100 COP	22.320.100 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (número)	Duración del contrato (intervalo: días, meses, años)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación (referencia)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable	¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	¿El contrato incluye el suministro de bienes y servicios distintos a alimentos?
80111600	20_9521_18 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Informática, Diseño y Desarrollo de Software - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_19 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Informática, Diseño y Desarrollo de Software - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_20 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Informática, Diseño y Desarrollo de Software - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_21 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Informática, Diseño y Desarrollo de Software - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_22 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Informática, Diseño y Desarrollo de Software - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_23 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Informática, Diseño y Desarrollo de Software - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	22.320.100 COP	22.320.100 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_24 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Informática, Diseño y Desarrollo de Software - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	22.320.100 COP	22.320.100 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_25 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Informática, Diseño y Desarrollo de Software - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_26 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Informática, Diseño y Desarrollo de Software - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_27 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Informática, Diseño y Desarrollo de Software - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_28 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Informática, Diseño y Desarrollo de Software - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_29 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la red de Conocimiento Energía Eléctrica- Programa de formación Regular en El Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_30 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la red de Conocimiento Energía Eléctrica- Programa de formación Regular en El Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_31 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Electrónica y Automatización - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	34.840.000 COP	34.840.000 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600917	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_32 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Automotor- Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600918	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_33 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Automotor- Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600919	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_34 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Automotor- Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600920	cmelof@sena.edu.co	No	-

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (número)	Duración del contrato (intervalo: días, meses, años)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación (referencia)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable	¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	¿El contrato incluye el suministro de bienes y servicios distintos a alimentos?
80111600	20_9521_35 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Automotor- Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_36 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Automotor- Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	22.320.100 COP	22.320.100 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_37 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Mecánica Industrial - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_38 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Logística y Gestión de la Producción - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_39 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Logística y Gestión de la Producción - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_40 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Logística y Gestión de la Producción - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	33.480.200 COP	33.480.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_41 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Salud - Programa de Formación Regular, en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	33.480.200 COP	33.480.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_42 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Salud - Programa de Formación Regular, en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	22.320.100 COP	22.320.100 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_43 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Salud - Programa de Formación Regular, en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	22.320.100 COP	22.320.100 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_44 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Salud - Programa de Formación Regular, en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	33.480.200 COP	33.480.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_45 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Salud - Programa de Formación Regular, en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	33.480.200 COP	33.480.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_46 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Hotelería y Turismo - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_47 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Hotelería y Turismo - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	34.840.000 COP	34.840.000 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_48 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento HOTELERIA Y TURISMO Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	33.480.200 COP	33.480.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_49 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento HOTELERIA Y TURISMO Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	33.480.200 COP	33.480.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_50 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Textil, Confección, Diseño y Moda - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_51 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Textil, Confección, Diseño y Moda - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (número)	Duración del contrato (intervalo: días, meses, años)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación (referencia)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable	¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	¿El contrato incluye el suministro de bienes y servicios distintos a alimentos?
80111600	20_9521_52 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento de Cultura - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	33.480.200 COP	33.480.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_53 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento de Cultura - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	33.480.200 COP	33.480.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_54 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de conocimiento PRODUCCION MADERA, Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	33.480.200 COP	33.480.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_55 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de conocimiento PRODUCCION MADERA, Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	34.840.000 COP	34.840.000 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_56 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_57 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_58 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_59 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_60 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_61 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_62 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	33.480.200 COP	33.480.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_63 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_64 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_65 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_66 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_67 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_68 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (número)	Duración del contrato (intervalo: días, meses, años)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación (referencia)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable	¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	¿El contrato incluye el suministro de bienes y servicios distintos a alimentos?
80111600	20_9521_69 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	33.480.200 COP	33.480.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_70 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	33.480.200 COP	33.480.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_71 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	22.320.100 COP	22.320.100 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_72 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	33.480.200 COP	33.480.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_73 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	33.480.200 COP	33.480.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_74 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_75 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_76 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_77 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	33.480.200 COP	33.480.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_78 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	33.480.200 COP	33.480.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_79 Prestación de Servicios personales de Carácter temporal como Instructor de Seguimiento en todas las Redes de Conocimiento, en el Centro de Operación Y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_80 Prestación de Servicios personales de Carácter temporal como Instructor de Seguimiento en todas las Redes de Conocimiento, en el Centro de Operación Y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_81 Prestación de Servicios personales de Carácter temporal como Instructor de Seguimiento en todas las Redes de Conocimiento, en el Centro de Operación Y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	33.480.200 COP	33.480.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_82 Prestación de Servicios personales de Carácter temporal como Instructor de Seguimiento en todas las Redes de Conocimiento, en el Centro de Operación Y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	22.320.100 COP	22.320.100 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_83 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Minería- Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_84 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Minería- Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	33.480.200 COP	33.480.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_85 Prestación de Servicios personales de Carácter temporal como Instructor de Seguimiento en todas las Redes de Conocimiento, en el Centro de Operación Y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_86 Prestación de Servicios personales de Carácter temporal como Instructor de Seguimiento en todas las Redes de Conocimiento, en el Centro de Operación Y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (número)	Duración del contrato (intervalo: días, meses, años)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación (referencia)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable	¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	¿El contrato incluye el suministro de bienes y servicios distintos a alimentos?
80111600	20_9521_87 Prestación de Servicios personales de Carácter temporal como Instructor de Seguimiento en todas las Redes de Conocimiento, en el Centro de Operación Y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	44.640.200 COP	44.640.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_88 Prestación de Servicios personales de Carácter temporal como Instructor de Seguimiento en todas las Redes de Conocimiento, en el Centro de Operación Y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	11	Meses	Contratación directa.	No Aplica	33.480.200 COP	33.480.200 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_89 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Hotelería y Turismo - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	10	Meses	Contratación directa.	No Aplica	40.582.000 COP	40.582.000 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_90 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Hotelería y Turismo - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	10	Meses	Contratación directa.	No Aplica	40.582.000 COP	40.582.000 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_91 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Hotelería y Turismo - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	10	Meses	Contratación directa.	No Aplica	30.436.500 COP	30.436.500 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_92 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Logística y Transporte - Programa de Formación Regular, en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	10	Meses	Contratación directa.	No Aplica	40.582.000 COP	40.582.000 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_93 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Hotelería y Turismo - Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	10	Meses	Contratación directa.	No Aplica	31.672.500 COP	31.672.500 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_94 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Salud - Programa de Formación Regular, en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero.	Febrero	Diciembre	10	Meses	Contratación directa.	No Aplica	20.291.000 COP	20.291.000 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_95 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Informática, Diseño y Desarrollo de Software - Programa de Formación Virtual en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de ca	Febrero	Diciembre	10	Meses	Contratación directa.	No Aplica	40.582.000 COP	40.582.000 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_96 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento de Calidad- Programa de Formación Virtual en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Si	Febrero	Diciembre	10	Meses	Contratación directa.	No Aplica	40.582.000 COP	40.582.000 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_97 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento - Programa de Formación Virtual en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Si	Febrero	Diciembre	10	Meses	Contratación directa.	No Aplica	40.582.000 COP	40.582.000 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_98 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento - Programa de Formación Virtual en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Si	Febrero	Diciembre	10	Meses	Contratación directa.	No Aplica	40.582.000 COP	40.582.000 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-
80111600	20_9521_99 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento de Calidad- Programa de Formación Virtual en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Si	Febrero	Diciembre	10	Meses	Contratación directa.	No Aplica	40.582.000 COP	40.582.000 COP	No	NA		Cesar	Carlos Rafael Melo Freyle	5600921	cmelof@sena.edu.co	No	-