



PERFIL DE COMPETENCIAS LABORALES

P-0400-8111-015-V02

# OPERADOR DE FORTIFICACIÓN MINA SUBTERRÁNEA

Minería Metálica

Minería del Cobre

Extracción Subterránea

## I. Identificación del perfil

Código	P-0400-8111-015-V02		
Nombre	Operador de fortificación mina subterránea		
Versión	2		
Sector	Minería Metálica		
Subsector	Minería del Cobre		
Área productiva	Extracción Subterránea		
Nivel de Cualificación (de acuerdo al MCTP)	03		
Códigos de Clasificación	CIU	CIUO	CAE SII
	0400	8111	[Ingrese código CAE]
Fecha de Acreditación	29 de diciembre de 2017		
Fecha de Vigencia	31 de diciembre de 2020		
Otros nombres del Perfil o de ocupaciones y puestos de trabajo asociados	Operador Servicios Mina. Operario Mina Subterránea.		
Requisitos (licencias habilitantes, certificados o documentación legal requerida para desempeñarse en el perfil)	[Indique si el Perfil requiere contar con Licencias, certificados o algún otro documento (Certificado de condición de salud, licencia de conducir o similares)]		

## II. Descripción General del Perfil

### 2.1 Propósito clave o función principal<sup>1</sup>:

Ejecutar labores de fortificación subterránea asociados a la instalación de pernos, cables y mallas, operar equipo shotcrete y realizar soldaduras en concordancia con procedimientos establecidos para la realización de maniobras de fortificación y el transporte de explosivos al interior de la mina subterránea, de acuerdo a procedimiento de trabajo y normativa vigente.

<sup>1</sup> Propósito clave o función principal: describe la razón de ser del perfil. Su descripción debe ser lo más concreta posible. Usualmente se redacta utilizando un verbo que describe una actuación sobre un objeto (el producto obtenido) y cierra enunciando una condición relacionada con la función descrita. El propósito clave describe lo que es necesario lograr; se centra en mostrar el resultado de la actividad productiva bajo análisis. (Vargas Zuñiga, F., *40 Preguntas sobre Competencia Laboral*, Montevideo, CINTERFOR, 2004)

## 2.2 Ámbito ocupacional<sup>2</sup>:

Al obtener la certificación en este Perfil Ocupacional, el trabajador habrá demostrado sus conocimientos y habilidades en las unidades que lo componen, lo que sumado a una capacitación en las particularidades de cada faena, le dará las herramientas para desempeñarse como operador de fortificación mina subterránea.

## III. Modalidad de Certificación<sup>3</sup>

Este perfil se certifica en forma parcial por UCLs.

## IV. Unidades de Competencia Laboral

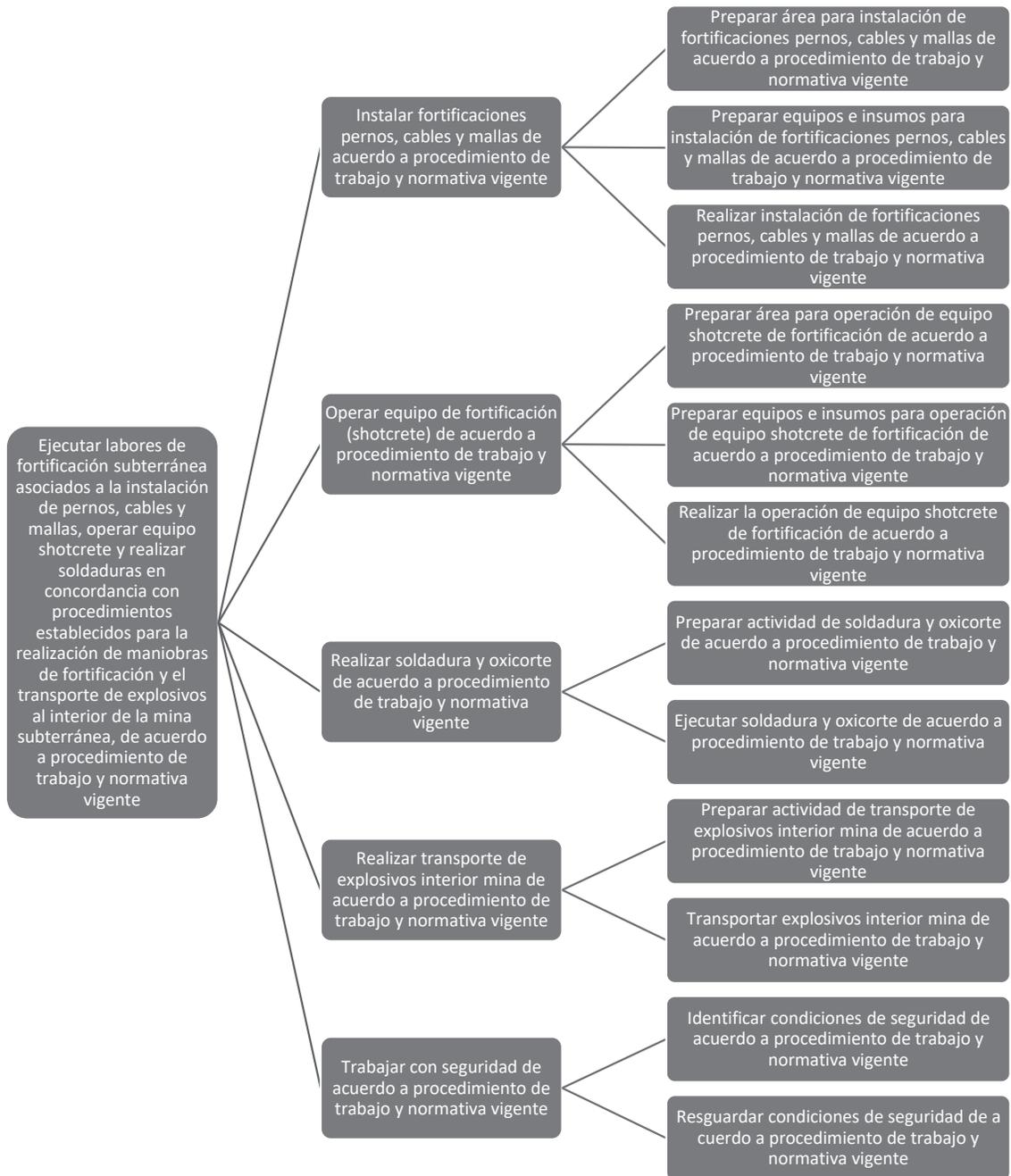
Indique el listado de UCLs identificadas por código, nombre y tipo (obligatoria u opcional), asociadas a este perfil. Las UCLs por defecto son obligatorias, en el caso que el OSCL haya determinado lo contrario se deberá señalar para cada UCL si es opcional u obligatoria.

Código UCL	Nombre UCL	Tipo
U-0400-8111-011-V02	Instalar fortificaciones pernos, cables y mallas de acuerdo a procedimiento de trabajo y normativa vigente	Opcional
U-0400-8111-012-V02	Operar equipo de fortificación (shotcrete) de acuerdo a procedimiento de trabajo y normativa vigente	Opcional
U-0400-8111-013-V02	Realizar soldadura y oxicorte de acuerdo a procedimiento de trabajo y normativa vigente	Opcional
U-0400-8111-014-V02	Realizar transporte de explosivos interior mina de acuerdo a procedimiento de trabajo y normativa vigente	Opcional
U-0400-8111-032-V03	Trabajar con seguridad de acuerdo a procedimiento de trabajo y normativa vigente de acuerdo a procedimiento de trabajo y normativa vigente	Obligatoria

<sup>2</sup> Ámbito Ocupacional: describe el contexto en el cual se desarrollan las funciones del perfil. Puede incluir el tipo y tamaño de empresa, los rubros asociados, el nivel de responsabilidad y autonomía, si trabaja en equipo, si tiene a otros trabajadores a su cargo o si trabaja bajo supervisión.

<sup>3</sup> Modalidad de Certificación: corresponde a la definición por parte del Organismo Sectorial respecto a si el perfil se certifica completo o si se puede certificar evaluando solo algunas de las Unidades de Competencias asociadas al perfil. Esta definición debe responder a las características del ámbito ocupacional en el cuál se desempeña el perfil y debe estar fundamentada por las características propias y las necesidades del sector.

## V. Mapa Funcional<sup>4</sup>



<sup>4</sup> Mapa Funcional: es la representación gráfica de los resultados del análisis funcional. Su forma de “árbol” (dispuesto horizontalmente) refleja la metodología seguida para su elaboración en la que, una vez definido el propósito clave, este se desagrega consecutivamente en las funciones constitutivas. (Vargas Zuñiga, F., *40 Preguntas sobre Competencia Laboral*, Montevideo, CINTERFOR, 2004). Se requiere una desagregación a tres niveles, Propósito principal, Unidades de competencia y Actividades clave.