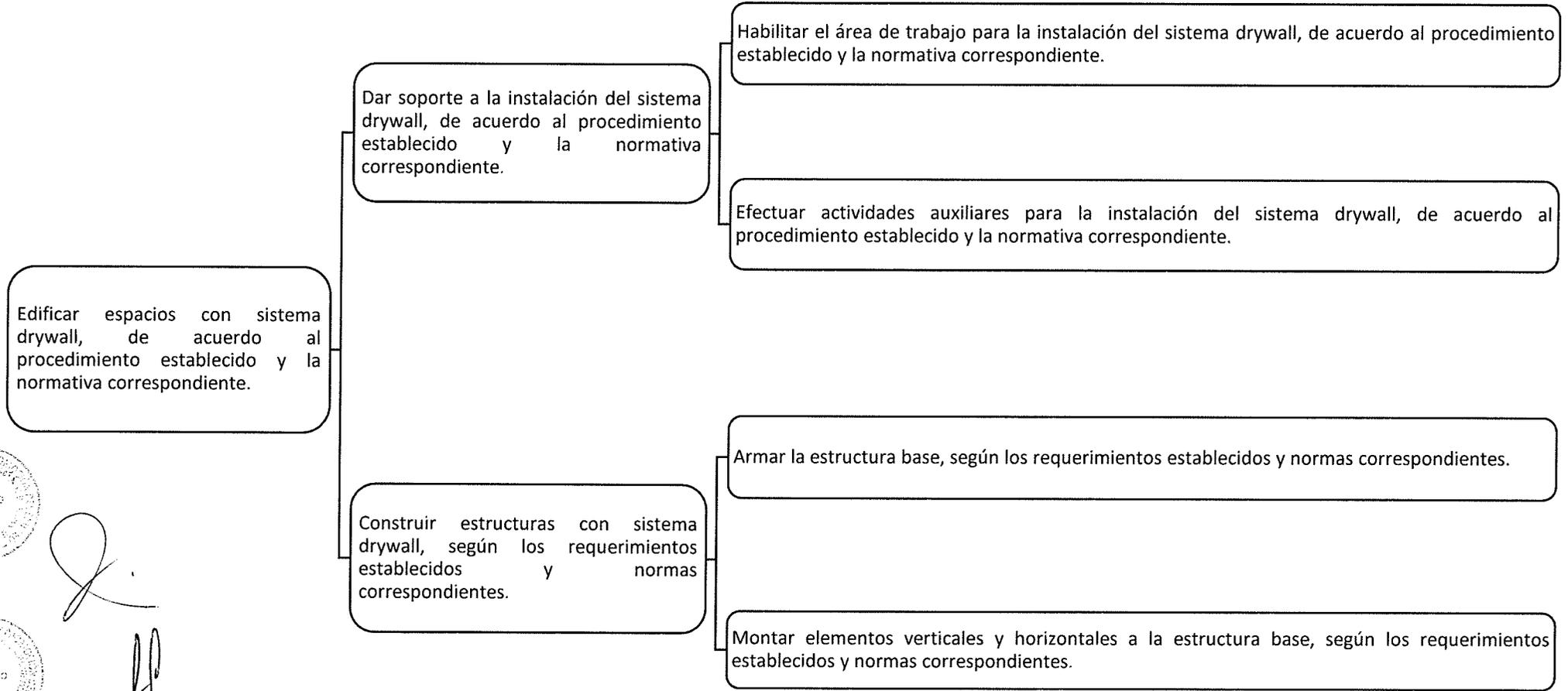


MAPA FUNCIONAL DEL PERFIL OCUPACIONAL DE CONSTRUCCIÓN CON SISTEMA DRYWALL



PERFIL OCUPACIONAL DE CONSTRUCCIÓN CON SISTEMA DRYWALL

Sector:	Familia Productiva:	División:	Código:	Versión:	Aprobación:	Vigencia:
CONSTRUCCIÓN (F)	Construcción e Ingeniería Civil (F20)	Actividades especializadas de construcción (43)	F2043016	01	28/09/2018	3 años

Competencia General:	Edificar espacios con sistema drywall, de acuerdo al procedimiento establecido y la normativa correspondiente.
-----------------------------	--

Unidad de Competencia 1:	Dar soporte a la instalación del sistema drywall, de acuerdo al procedimiento establecido y la normativa correspondiente.		
Código U.C.:	F2043016 - 1	Nivel de Competencia:	1

Elemento de Competencia	Elemento de Competencia
Habilitar el área de trabajo para la instalación del sistema drywall, de acuerdo al procedimiento establecido y la normativa correspondiente.	Efectuar actividades auxiliares para la instalación del sistema drywall, de acuerdo al procedimiento establecido y la normativa correspondiente.
Criterios de Desempeño	Criterios de Desempeño
<ol style="list-style-type: none"> 1. Usa el equipo de protección personal, de acuerdo a la naturaleza de las actividades a realizar. 2. Delimita y señala el área de trabajo, de acuerdo al procedimiento establecido y la normativa correspondiente. 3. Prepara el espacio para la instalación de las estructuras de drywall, de acuerdo al procedimiento establecido y la normativa correspondiente. 4. Acondiciona las herramientas, equipos e instrumentos que se emplearán en la instalación de las estructuras de drywall, de acuerdo al procedimiento establecido y la normativa correspondiente. 5. Asiste en el trazado del área en que se fijarán los rieles, de acuerdo a las especificaciones técnicas y procedimiento establecido. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usa el equipo de protección personal, de acuerdo a la naturaleza de las actividades a realizar. 2. Mide y corta los rieles y parantes para su instalación, de acuerdo a las especificaciones técnicas y procedimiento establecido. 3. Habilita ductos eléctricos, sanitarios y otros según el caso, de acuerdo al procedimiento establecido y las características de la obra. 4. Mide y corta las placas del sistema drywall, de acuerdo al procedimiento establecido y especificaciones técnicas establecidas. 5. Asiste en el montaje de los rieles y parantes de la obra, de acuerdo al procedimiento establecido y especificaciones técnicas establecidas. 6. Asiste en el tratamiento de juntas y esquinas de la estructura de drywall, de acuerdo a las especificaciones técnicas y procedimiento establecido. 7. Mantiene el orden y limpieza en el área de trabajo, de acuerdo al procedimiento establecido.
Evidencias de Desempeño/Producto	Evidencias de Desempeño/Producto
<ul style="list-style-type: none"> • Equipo de protección personal utilizados de acuerdo a la actividad a realizar. • Área de trabajo delimitada y señalizada. • Espacio para la construcción, preparado. • Equipamiento de trabajo, acondicionado y operativo. • Trazado de área de trabajo, efectuado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Equipo de protección personal utilizados de acuerdo a la actividad a realizar. • Rieles, parantes y placas del sistema drywall, habilitados. • Montaje de rieles y parantes, realizado. • Tratamiento de juntas y esquinas, realizado. • Orden y limpieza, constante.

Evidencias de Conocimiento	Evidencias de Conocimiento
<ul style="list-style-type: none"> Prevencción de riesgos laborales en obras civiles. Elementos del sistema drywall. Equipamiento para la instalación del sistema drywall. 	<ul style="list-style-type: none"> Prevencción de riesgos laborales. Características de los elementos del sistema drywall. Procedimiento de instalación de estructuras de drywall. Especificaciones técnicas de los insumos.

Contexto de Desempeño Laboral				
Instalaciones	Equipamiento	Equipo personal	Insumos / Materiales	Información / Formatos
Edificaciones o losas.	<u>Equipos:</u> <ul style="list-style-type: none"> Escalera de tijera. Andamios. Pistola de fijación. Taladro. <u>Instrumentos:</u> <ul style="list-style-type: none"> Nivel de mano. Escuadra. Tiralíneas. <u>Herramientas:</u> <ul style="list-style-type: none"> Tijera para cortar metales. Cuchilla. Espátula. Serruchín para drywall. Cepillo para drywall. 	<ul style="list-style-type: none"> Casco con barbiquejo. Guantes de protección. Zapatos con punta de acero. Mascarilla para polvo. Arnés. Gafas de protección. Tapón auditivo de goma. 	<u>Insumos:</u> <ul style="list-style-type: none"> Perfil parante. Perfil riel. Perfil omega. Perfil esquinero. Placa de yeso o fibra de cemento. <u>Materiales:</u> <ul style="list-style-type: none"> Masilla para junta. Cinta de papel. Cinta de malla autoadhesiva. Tarugo y tornillos. 	<ul style="list-style-type: none"> Plano de instalación. Especificaciones técnicas de los insumos. Procedimiento de instalación.

Competencias Básica ¹	Competencias Genéricas
Habilidades Básicas <ul style="list-style-type: none"> Lectura. Aritmética. Capacidad de escuchar. Aptitudes Analíticas <ul style="list-style-type: none"> Capacidad de aprendizaje. Cualidades Personales <ul style="list-style-type: none"> Responsabilidad. 	Gestión de Recursos <ul style="list-style-type: none"> Gestión del Tiempo. Relaciones Interpersonales <ul style="list-style-type: none"> Sabe trabajar en equipo.

¹ Basada en las categorizaciones y tipos que figuran en el Informe SCANS: Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills (1991). What Work Requires of Schools: A SCANS Report for America 2000, The Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills. Washington D.C.: U.S. Department of Labor. Recuperado de <http://wdr.doleta.gov/SCANS/whatwork/whatwork.pdf>

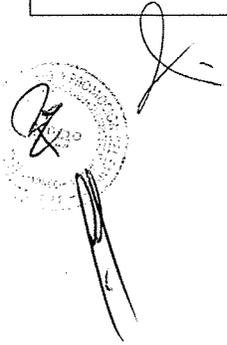
Unidad de Competencia 1:	Construir estructuras con sistema drywall, según los requerimientos establecidos y normas correspondientes.		
Código U.C.:	F2043016 - 2	Nivel de Competencia:	2

Elemento de Competencia	Elemento de Competencia
Armar la estructura base, según los requerimientos establecidos y normas correspondientes.	Montar elementos verticales y horizontales a la estructura base, según los requerimientos establecidos y normas correspondientes.
Criterios de Desempeño	Criterios de Desempeño
<ol style="list-style-type: none"> 1. Usa el equipo de protección personal, de acuerdo a la naturaleza de las actividades a realizar. 2. Verifica que el área de trabajo se encuentre señalizada, de acuerdo al procedimiento establecido. 3. Verifica que las herramientas, equipos, instrumentos y materiales requeridos se encuentren acondicionados para su uso, de acuerdo al plano de la instalación y procedimientos establecidos. 4. Verifica que los rieles y parantes se encuentren habilitados, de acuerdo a las especificaciones técnicas y procedimientos establecidos. 5. Verifica las dimensiones de las placas habilitadas de drywall, de acuerdo al procedimiento establecido. 6. Traza el área en que se fijarán los rieles, de acuerdo a las especificaciones técnicas y procedimiento establecido. 7. Coloca y fija los rieles inferiores, de acuerdo al plano de instalación y procedimiento establecido. 8. Coloca y fija los rieles superiores, de acuerdo al plano de instalación y procedimiento establecido. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usa el equipo de protección personal, de acuerdo a la naturaleza de las actividades a realizar. 2. Coloca y fija los parantes de la estructura, de acuerdo a las especificaciones técnicas y procedimientos establecidos. 3. Coloca los conductos eléctricos, sanitarios u otros según el caso, de acuerdo al plano de la instalación y procedimientos establecidos. 4. Coloca y fija las placas de revestimiento a la estructura de metal, de acuerdo a las especificaciones técnicas y procedimientos establecidos. 5. Coloca el cobertor acústico en los espacios ubicados entre los parantes, de acuerdo al procedimiento establecido y las características de la obra. 6. Realiza el tratamiento a juntas y esquinas de la estructura, de acuerdo a las especificaciones técnicas y procedimientos establecidos. 7. Aplica sellador a las paredes de la estructura instalada, de acuerdo a las especificaciones técnicas y procedimiento establecido. 8. Coloca los marcos de ventanas y puertas, de ser el caso, de acuerdo al plano de instalación y procedimiento establecido.
Evidencias de Desempeño/Producto	Evidencias de Desempeño/Producto
<ul style="list-style-type: none"> • Equipo de protección personal utilizados de acuerdo a la actividad a realizar. • Área de trabajo señalizada. • Equipamiento de trabajo, acondicionado. • Materiales de la instalación, habilitados. • Área de instalación, trazada. • Rieles superiores e inferiores, instalados. 	<ul style="list-style-type: none"> • Equipo de protección personal utilizados de acuerdo a la actividad a realizar. • Parantes instalados a la estructura. • Conductos eléctricos, sanitarios u otros, instalados. • Revestimiento de la estructura, instalado y tratado en juntas y esquinas. • Acabado final de la estructura, realizado.

Evidencias de Conocimiento	Evidencias de Conocimiento
<ul style="list-style-type: none"> • Prevención de riesgos laborales. • Elementos del sistema drywall. • Equipamiento para la instalación del sistema drywall. • Procedimiento de instalación de rieles. • Nivelación y trazado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Prevención de riesgos laborales. • Elementos del sistema drywall. • Tipos y aplicaciones de los tabiques. • Tipos y aplicaciones de placas de drywall. • Tipos y aplicaciones de cielos rasos. • Procedimiento de armado de estructura. • Procedimiento de emplacado. • Procedimiento de acabados en drywall. • Procedimiento de reparación de placas.

Contexto de Desempeño Laboral				
Instalaciones	Equipamiento	Equipo personal	Insumos / Materiales	Información / Formatos
Edificaciones o losas.	<u>Equipos:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Pistola de fijación. • Atornillador eléctrico. • Escalera de tijera. • Andamios. • Taladro. <u>Instrumentos:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Nivel de mano. • Escuadra. • Tiralíneas. <u>Herramientas:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Tijera para cortar metales. • Cuchilla. • Espátula. • Serruchín para drywall. • Cepillo para drywall. 	<ul style="list-style-type: none"> • Casco con barbiquejo. • Guantes de protección. • Zapatos con punta de acero. • Mascarilla para polvo. • Arnés. • Gafas de protección. • Tapón auditivo de goma. 	<u>Insumos:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Perfil parante. • Perfil riel. • Perfil omega. • Perfil esquinero. • Placa de yeso o fibra de cemento. <u>Materiales:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Masilla para junta. • Cinta de papel. • Cinta de malla autoadhesiva. • Tarugo y tornillo o tirafón. • Clavos para pistola de fijación. • Fulminante. 	<ul style="list-style-type: none"> • Plano de instalación. • Especificaciones técnicas de los insumos. • Procedimiento de instalación.

Competencias Básica ²	Competencias Genéricas
<p>Habilidades Básicas</p> <ul style="list-style-type: none">• Lectura.• Aritmética.• Capacidad de escuchar. <p>Aptitudes Analíticas</p> <ul style="list-style-type: none">• Capacidad de aprendizaje. <p>Cualidades Personales</p> <ul style="list-style-type: none">• Responsabilidad.• Honestidad.	<p>Gestión de Recursos</p> <ul style="list-style-type: none">• Gestión del Tiempo.• Organización de recursos. <p>Relaciones Interpersonales</p> <ul style="list-style-type: none">• Sabe trabajar en equipo.

A handwritten signature in black ink is written over a circular stamp. The stamp contains some illegible text and a central emblem. The signature is written in a cursive style.

² Basada en las categorizaciones y tipos que figuran en el Informe SCANS: Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills (1991). What Work Requires of Schools: A SCANS Report for America 2000, The Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills. Washington D.C.: U.S. Department of Labor. Recuperado de <http://wdr.doleta.gov/SCANS/whatwork/whatwork.pdf>



PERÚ

Ministerio de Trabajo
y Promoción del Empleo

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

PERFIL OCUPACIONAL DE CONSTRUCCIÓN CON SISTEMA DRYWALL

UNIDAD DE COMPETENCIA (U.C.)	PUESTOS VINCULADOS A LAS UNIDADES DE COMPETENCIA
U.C. 1: Dar soporte a la instalación del sistema drywall, de acuerdo al procedimiento establecido y la normativa correspondiente	Oficial en drywall
U.C. 2: Construir estructuras con sistema drywall, según los requerimientos establecidos y normas correspondientes	Operario en drywall