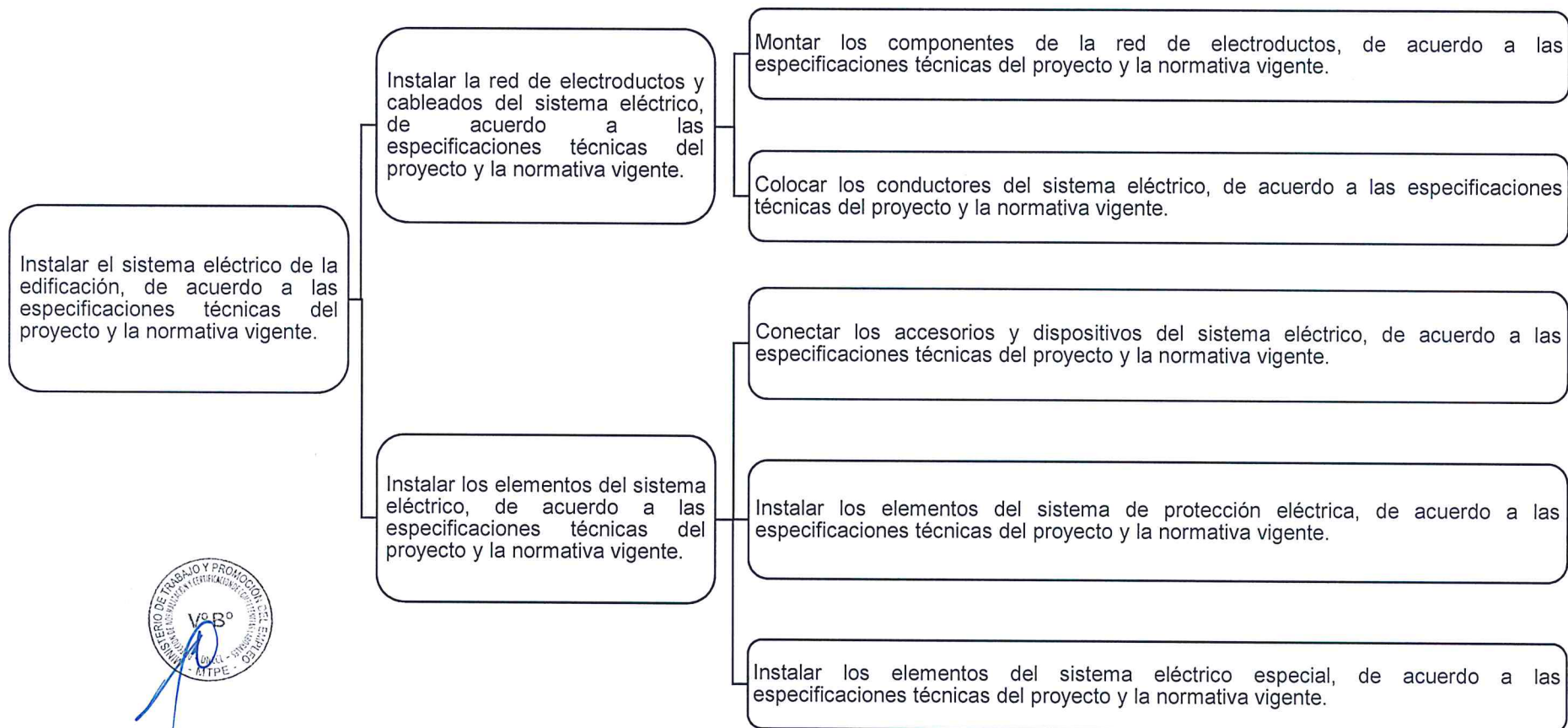


**MAPA FUNCIONAL DEL PERFIL OCUPACIONAL
DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICACIONES****PERÚ****Ministerio
de Trabajo
y Promoción del Empleo****Viceministerio
de Promoción del Empleo
y Capacitación Laboral**

[Firma manuscrita]

PERFIL OCUPACIONAL DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICACIONES

Sector:	Familia Productiva:	División:	Código:	Versión:	Aprobación:	Vigencia:
CONSTRUCCIÓN (F)	Construcción e Ingeniería Civil (20)	Actividades especializadas de construcción (43)	F2043001	03	12/04/2016	5 años

Competencia General:	Instalar el sistema eléctrico de la edificación, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente.
-----------------------------	--

Unidad de Competencia 1:	Instalar la red de electroductos y cableados del sistema eléctrico, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente.		
Código U.C.:	F2043001 - 1	Nivel de Competencia:	2

Elemento de Competencia	Elemento de Competencia
Montar los componentes de la red de electroductos, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente.	Colocar los conductores del sistema eléctrico, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente.
Criterios de Desempeño	Criterios de Desempeño
1. Emplea el uniforme y equipo de protección personal (EPP), de acuerdo a la normativa vigente. 2. Identifica y registra peligros, riesgos y controles en el análisis de trabajo seguro (ATS); de acuerdo a las características del entorno de trabajo. 3. Señaliza el área de trabajo, de acuerdo a las características del entorno de trabajo y las normas de seguridad y salud en el trabajo. 4. Identifica, en el plano de instalación eléctrica, las actividades a ejecutar; de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto. 5. Prepara el área de trabajo, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y las normas de seguridad y salud en el trabajo. 6. Fija las cajas para los tableros eléctricos en la edificación, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente. 7. Fija las cajas de paso y salida de puntos eléctricos, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente. 8. Coloca los electroductos en los pisos, paredes y techos, de la edificación; de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente. 9. De ser el caso, limpia el interior de los electroductos, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente. 10. De ser el caso, monta las bandejas porta cables, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente.	1. Emplea el uniforme y equipo de protección personal (EPP), de acuerdo a la normativa vigente. 2. Identifica y registra peligros, riesgos y controles en el análisis de trabajo seguro (ATS); de acuerdo a las características del entorno de trabajo. 3. Señaliza el área de trabajo, de acuerdo a las características del entorno de trabajo y las normas de seguridad y salud en el trabajo. 4. Identifica, en el plano de instalación eléctrica, las actividades a ejecutar; de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto. 5. Limpia el interior de los electroductos, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente. 6. Señaliza y coloca el cable guía en los electroductos, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente. 7. De ser el caso, repara los electroductos dañados; de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente. 8. Coloca los conductores en los electroductos o bandejas porta cable, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente. 9. Limpia el área de trabajo al concluir las actividades.
Evidencias de Desempeño/producto	Evidencias de Desempeño/producto
• Uniforme y EPP utilizados en el montaje de componentes de la red de electroductos. • Peligros y riesgos registrados, según las tareas a realizar, en el formato ATS. • Área de trabajo señalizada. • Área de trabajo preparada para el montaje de componentes de la red de electroductos. • Actividades desarrolladas según lo establecido en los planos. • Área de trabajo preparada para el montaje de la red de electroductos. • Electroductos colocados en el piso, paredes y techos de la edificación. • Cajas para los tableros eléctricos, fijadas en la edificación. • Cajas de paso y salida, fijadas en la edificación.	• Uniforme y EPP utilizados en la instalación de conductores del sistema eléctrico. • Peligros y riesgos registrados, según las tareas a realizar, en el formato ATS. • Área de trabajo señalizada. • Actividades desarrolladas según lo establecido en los planos. • Canalizaciones limpias en su interior. • Cable guía colocado y señalizado en el interior de los electroductos. • Conductores eléctricos colocados en los electroductos o bandejas porta cables. • Área de trabajo limpia, al concluir las actividades.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Evidencias de Conocimiento	Evidencias de Conocimiento
• Uso de equipos de protección personal según los riesgos involucrados. • Prevención de riesgos laborales. • Registro de ATS. • Tipos de cajas de salida, tuberías y accesorios. • Lectura de planos de instalación eléctrica. • Técnicas para preparar conectores, curvas y campanas. • Técnicas de montaje de bandejas porta cable.	• Uso de equipos de protección personal según los riesgos involucrados. • Prevención de riesgos laborales. • Registro de ATS. • Tipos de cajas de salida, tuberías y accesorios. • Lectura de planos de instalación eléctrica. • Técnicas para preparar conectores, curvas y campanas. • Tipos de empalmes eléctricos. • Tipos de conductores eléctricos.

Contexto de Desempeño Laboral				
Instalaciones	Equipamiento	Equipo Personal	Insumos / Materiales	Información / Formatos
• Área de trabajo de 100 m².	<u>Equipos</u> • Amoladora. • Escalera de mano. • Pistola de aire caliente y accesorios. • Rotomartillo. • Taladro portátil con juego de brocas. <u>Instrumentos</u> • Wincha métrica. • Manguera transparente. • Nivel de mano. • Cordel. • Tiralíneas. <u>Herramientas</u> • Arco con hoja de sierra. • Lima de media caña semifina. • Resortera. • Cincel plano de acero. • Comba. • Batea para mortero. • Plancha de batir. • Badilejo. • Martillo de uña. • Brocha. • Juego de alicates y destornilladores, aislados para baja tensión. • Cinta pasacable. • Cuchilla de electricista. • Sacabocado.	<u>Equipos de protección personal.</u> • Casco con barbiquejo. • Gafa de seguridad. • Botas dieléctricas. • Uniforme. • Protección auditiva. • Guantes de protección. • Protección buconasal. <u>Medios auxiliares de señalización:</u> • Mallas de seguridad. • Postes portacintas de seguridad. • Conos de seguridad. • Cintas de seguridad. • Señalética reflectiva de seguridad.	<u>Materiales</u> • Lápiz. • Tijera de metal. • Lija para metal. • Pegamento para tubo PVC. • Tubos PVC. • Clavos. • Conectores PVC. • Conductores eléctricos. • Cinta aislante. • Parafina. • Alambre guía. • Cajas cuadradas, octogonales y rectangulares. • Caja metálica o de resina para tablero. • Bandeja porta cable y accesorios. <u>Insumos</u> • Arena fina. • Cemento.	• Formato de ATS. • Formato de Permiso de trabajo. • Formato de registro de actos y condiciones inseguras o sub estándares. • Plano de instalación eléctrica. • Código Nacional de Electricidad.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Competencias Básicas ¹	Competencias Genéricas
A. <u>Habilidades básicas</u> • Lectura. • Aritmética. • Habilidad de expresión. • Capacidad de escuchar. B. <u>Aptitudes analíticas</u> • Capacidad de aprendizaje. C. <u>Cualidades personales</u> • Responsabilidad. • Autoestima. • Integridad/honradez. • Dominio sobre sí mismo.	I. <u>Gestión de recursos</u> • Distribuye el tiempo. II. <u>Relaciones interpersonales</u> • Sabe trabajar en equipo. • Trabaja con personas de diversas culturas. III. <u>Dominio tecnológico</u> • Aplica tecnología a la tarea.



[Handwritten signature]

¹Basada 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 2:	Instalar los elementos del sistema eléctrico; de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente.		
Código U.C.:	F2043001 - 2	Nivel de Competencia:	2

Elemento de Competencia	Elemento de Competencia	Elemento de Competencia
Conectar los accesorios y dispositivos del sistema eléctrico, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente.	Instalar los elementos del sistema de protección eléctrica, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente.	Instalar los elementos del sistema eléctrico especial, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente.
Criterios de Desempeño	Criterios de Desempeño	Criterios de Desempeño
1. Emplea el uniforme y equipo de protección personal (EPP), de acuerdo a la normativa vigente. 2. Identifica y registra peligros, riesgos y controles en el análisis de trabajo seguro (ATS); de acuerdo a las características del entorno de trabajo. 3. Señaliza el área de trabajo, de acuerdo a las características del entorno de trabajo y las normas de seguridad y salud en el trabajo. 4. Identifica, en el plano de instalación eléctrica, las actividades a ejecutar; de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto. 5. Realiza el empalme de los conductores eléctricos, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto. 6. Conecta los accesorios² y dispositivos³ eléctricos, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente. 7. Conecta los equipos eléctricos⁴, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente. 8. Conecta los dispositivos eléctricos de fuerza⁵, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente. 9. Mide el aislamiento de la instalación eléctrica, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente.	1. Emplea el uniforme y equipo de protección personal (EPP), de acuerdo a la normativa vigente. 2. Identifica y registra peligros, riesgos y controles en el análisis de trabajo seguro (ATS); de acuerdo a las características del entorno de trabajo. 3. Señaliza el área de trabajo, de acuerdo a las características del entorno de trabajo y las normas de seguridad y salud en el trabajo. 4. Identifica, en el plano de instalación eléctrica, las actividades a ejecutar; de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto. 5. Monta y conecta el tablero de distribución eléctrica de la edificación, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente. 6. Monta y conecta el tablero de fuerza, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente. 7. Prueba el funcionamiento del sistema eléctrico, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente. 8. Construye el sistema de puesta a tierra (SPAT), de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente. 9. Mide y registra la resistencia del sistema de puesta a tierra (SPAT), de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente. 10. Mide el aislamiento de la instalación eléctrica, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente.	1. Emplea el uniforme y equipo de protección personal (EPP), de acuerdo a la normativa vigente. 2. Identifica y registra peligros, riesgos y controles en el análisis de trabajo seguro (ATS); de acuerdo a las características del entorno de trabajo. 3. Señaliza el área de trabajo, de acuerdo a las características del entorno de trabajo y las normas de seguridad y salud en el trabajo. 4. Identifica, en el plano de instalación eléctrica, las actividades a ejecutar; de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto. 5. Monta y conecta el equipo eléctrico especial⁶, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente. 6. Monta y conecta el tablero de distribución eléctrica del sistema especial, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente. 7. Prueba el funcionamiento del sistema eléctrico especial instalado, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente. 8. Construye el sistema de puesta a tierra (SPAT) del sistema eléctrico especial, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente. 9. Mide y registra la resistencia del sistema de puesta a tierra (SPAT), de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente. 10. Mide el aislamiento de la instalación eléctrica especial, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente.

² Se consideran como accesorios eléctricos los siguientes elementos: tomacorrientes, interruptores, sockets, entre otros similares.

³ Se consideran como dispositivos eléctricos los siguientes elementos: reguladores de luz, temporizadores, entre otros similares.

⁴ Se consideran como equipos eléctricos los siguientes elementos: luminarias, tanques cisterna o hidroneumático, entre otros similares.

⁵ Se consideran como dispositivos eléctricos de fuerza los siguientes elementos: electrobombas, temas monofásicas o trifásicas, entre otros similares.

⁶ Se consideran como equipos eléctricos especiales los siguientes elementos: sistemas de intercomunicador de audio o video, entre otros similares.

Evidencias de Desempeño/producto	Evidencias de Desempeño/producto	Evidencias de Desempeño/producto
- Uniforme y EPP, utilizados en la conexión del sistema eléctrico. - Peligros y riesgos registrados, según las tareas a realizar, en el formato ATS. - Área de trabajo señalizada. - Actividades de conexión desarrolladas de acuerdo a los planos. - Conductores eléctricos empalmados. - Accesorios y dispositivos eléctricos conectados. - Equipos de iluminación instalados en la edificación. - Dispositivos eléctricos de fuerza conectados. - Nivel de aislamiento de la instalación eléctrica dentro de los parámetros establecidos.	- Uniforme y EPP, utilizados en la instalación del sistema de protección eléctrica. - Peligros y riesgos registrados, según las tareas a realizar, en el formato ATS. - Área de trabajo señalizada. - Actividades de instalación desarrolladas de acuerdo a los planos. - Tablero eléctrico montado en la edificación. - Funcionamiento del sistema eléctrico verificado. - Sistema de Puesta a Tierra (SPAT) construido. - Nivel de resistencia de la toma a tierra dentro de los parámetros establecidos. - Nivel de aislamiento de la instalación eléctrica dentro de los parámetros establecidos.	- Uniforme y EPP, utilizados en la instalación de los sistemas eléctricos especiales. - Peligros y riesgos registrados, según las tareas a realizar, en el formato ATS. - Área de trabajo señalizada. - Actividades de instalación desarrolladas de acuerdo a los planos. - Equipo eléctrico especial conectado y en funcionamiento. - SPAT del sistema especial, construido. - Nivel de resistencia de la toma a tierra dentro de los parámetros establecidos. - Nivel de aislamiento de la instalación eléctrica dentro de los parámetros establecidos.
Evidencias de Conocimiento	Evidencias de Conocimiento	Evidencias de Conocimiento
- Uso de equipos de protección personal según los riesgos involucrados. - Prevención de riesgos laborales. - Registro de ATS. - Tipos de cajas de salida, tuberías y accesorios. - Lectura de planos de instalación eléctrica. - Instalación de conectores, curvas y campanas. - Tipos de empalmes eléctricos. - Tipos de conductores eléctricos. - Medición del aislamiento de conductores eléctricos. - Conocimientos sobre dispositivos eléctricos y de fuerza. - Electricidad básica.	- Uso de equipos de protección personal según los riesgos involucrados. - Prevención de riesgos laborales. - Registro de ATS. - Lectura de planos de instalación eléctrica. - Tipos de conductores eléctricos. - Medición del aislamiento de conductores eléctricos. - Conocimientos sobre dispositivos eléctricos y de fuerza. - Conocimientos sobre sistemas de protección eléctrica. - Conocimientos en eficiencia energética. - Electricidad básica.	- Uso de equipos de protección personal según los riesgos involucrados. - Prevención de riesgos laborales. - Registro de ATS. - Lectura de planos de instalación eléctrica. - Tipos de conductores eléctricos. - Medición del aislamiento de conductores eléctricos. - Conocimientos sobre dispositivos eléctricos y de fuerza. - Conocimientos sobre sistemas de protección eléctrica. - Conocimientos en eficiencia energética. - Electricidad básica.

Contexto de Desempeño Laboral				
Instalaciones	Equipamiento	Equipo Personal	Insumos / Materiales	Información / Formatos
Área de trabajo de 100 m².	<u>Equipos</u> - Escalera de mano. <u>Equipos eléctricos</u> - Lámparas. - Luminarias. - Tanque cisterna. - Tanque hidroneumático. <u>Sistemas de protección</u> - Tablero de control para electrobomba alternada. - Tablero de distribución general.	<u>Equipos de protección personal.</u> - Casco con barbiquejo. - Gafa de seguridad. - Botas dieléctricas. - Uniforme. - Protección auditiva. - Guantes de protección. - Protección buconasal. <u>Medios auxiliares de señalización:</u> - Mallas de seguridad. - Postes portacintas de seguridad. - Cintas de seguridad.	<u>Materiales</u> - Lápiz. - Lija para metal. - Conductores eléctricos. - Cinta aislante. - Parafina. - Juego de químicos para el tratamiento del sistema de puesta a tierra. - Electrodo de cobre para puesta a tierra. - Conector o abrazadera para puesta a tierra. - Caja de registro del SPAT.	- Formato de ATS. - Formato de Permiso de trabajo. - Formato de registro de actos y condiciones inseguras o sub estándares. - Esquema de conexión de accesorios eléctricos. - Fichas técnicas de accesorios y dispositivos eléctricos. - Plano de instalación eléctrica. - Código Nacional de Electricidad.

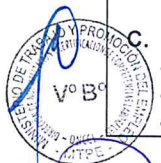
	<u>Dispositivos eléctricos</u> • Regulador de luz (Dimmer). • Temporizador. <u>Dispositivos eléctricos de fuerza</u> • Electrobomba monofásica y trifásica. • Terma monofásica y trifásica. <u>Sistemas eléctricos especiales</u> • Kit para sistema de intercomunicador de audio. • Kit para sistema de intercomunicador de video. <u>Instrumentos</u> • Wincha métrica. • Manguera transparente. • Nivel. • Tiralíneas. • Pinza volt-amperimétrica. • Megóhmetro. • Telurómetro. • Multímetro. <u>Herramientas</u> • Brocha. • Alicata de corte diagonal aislado para baja tensión. • Alicata de punta redonda aislado para baja tensión. • Alicata universal aislado para baja tensión. • Cinta pasacable. • Cuchilla de electricista. • Juego de destornilladores aislados para baja tensión. • Taladro portátil. • Juego de llaves.		<u>Insumos</u> <u>Accesorios</u> • Tomacorriente bipolar o tripolar normado. • Interruptores unipolares simples dobles y triples. • Interruptor de 3 vías (conmutación). • Interruptor de conmutación con luz piloto. • Sockets o portalámparas. • Interruptor bipolar o tripolar.	
--	---	--	---	--



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Competencias Básicas ⁷	Competencias Genéricas
A. <u>Habilidades básicas</u> • Lectura. • Redacción. • Aritmética. • Capacidad para escuchar. • Habilidad de expresión. B. <u>Aptitudes analíticas</u> • Capacidad de aprendizaje. C. <u>Cualidades personales</u> • Responsabilidad. • Autoestima. • Integridad/honradez.	I. <u>Gestión de recursos</u> • Distribuye el tiempo. II. <u>Relaciones interpersonales</u> • Sabe trabajar en equipo. • Trabaja con personas de diversas culturas. III. <u>Dominio Tecnológico</u> • Aplica tecnología a la tarea.



⁷Basada 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>

Anexo A:
Perfil Ocupacional de Instalaciones
Eléctricas en Edificaciones (con control de
calidad)

Anexo B:
Matriz de control de calidad del diseño de un
perfil ocupacional

Matriz de Control de Calidad del diseño de un Perfil Ocupacional

Matriz de Control de Calidad del diseño de un Perfil Ocupacional			
Nombre del Perfil			
Sector / Familia Productiva / División		Tipo de Perfil	Actualización
CONSTRUCCIÓN(F)/Construcción e Ingeniería Civil(20)/Actividades especializadas de construcción(43).		Vigencia	5 años
Nivel de Competencia Laboral		Elija una opción de la lista desplegable	Comentario
1. Revisión de la Coherencia	1.1	Cuenta con un Mapa Funcional debidamente diseñado, sobre la base del Propósito clave.	Si
	1.2	Cuenta con dos o más Unidades de Competencia.	Si
	1.3	Las Unidades de Competencia cuentan con dos o más Elementos de Competencia.	Si
	1.4	Los elementos de Competencia cuentan con los Criterios de Desempeño debidamente especificados.	Si
	1.5	Los Criterios de Desempeño cuentan con Evidencias de desempeño/producto y Evidencias de conocimientos.	Si
	1.6	Se ha establecido el Contexto de Desempeño Laboral que incluye: Instalaciones, Equipos y Herramientas, Equipo Personal, Insumos/Materiales, Información/formatos.	Si
	1.7	Se han establecido las Competencias Básicas.	Si
	1.8	Se han establecido las Competencias Genéricas.	Si
		Elija una opción de la lista desplegable	Comentario
2. Revisión de la Consistencia	2.1	El Propósito Clave adopta la fórmula: Acción + Resultado o Producto de la Acción + Condición, marco o restricción.	Si
	2.2	Se ha determinado la actividad que realiza el trabajador, es decir, el trabajo propiamente dicho.	Si
	2.3	Las unidades de competencia se derivan funcionalmente de la Función clave.	Si
	2.4	La unidad de competencia incluyen requerimientos relacionados con la salud, la seguridad, la calidad y las relaciones de trabajo.	Si
	2.5	Los elementos de competencia explican adecuadamente cómo se realizan las actividades expresada en la unidad de competencia.	Si
	2.6	Se ha establecido claramente el objeto sobre el cual se ejerce la actividad de trabajo (materias primas, los productos intermedios, los semiterminados, los componentes y el conjunto de la información).	Si
	2.7	Se ha establecido los medios con los cuales se realiza el trabajo, los útiles de trabajo, las maquinarias, las matrices, las instalaciones, el sistema de organización de la producción.	Si
		Elija una opción de la lista desplegable	Comentario
3. Revisión de la Pertinencia	3.1	El perfil ocupacional cuenta con un informe de justificación y de la demanda del mismo en la economía nacional.	Si
	3.2	El perfil es útil e importante en términos de seguridad, calidad y productividad.	Si
		Elija una opción de la lista desplegable	Comentario
4. Aspectos Formales de la Presentación	4.1	Los formatos y diseño de presentación del perfil ocupacional son adecuados.	Si
	4.2	Se han incluido los puestos vinculados a las unidades de competencia debidamente especificados en un cuadro anexo.	Si
	4.3	Se adjuntan las Actas de Reunión con las firmas de los expertos que participaron en la validación del perfil ocupacional.	Si
	4.4	Se adjunta la ficha RUC de la SUNAT de las empresas que han participado en la validación del Perfil Ocupacional.	Si
	4.5	La ortografía es correcta.	Si
	4.6	La sintaxis de las oraciones es correcta y comprensible.	Si

Anexo C:
Datos a considerar para publicación del en la
página web del perfil ocupacional

**DATOS A CONSIDERAR PARA PUBLICACIÓN EN LA PÁGINA WEB
DEL PERFIL OCUPACIONAL DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN
EDIFICACIONES**

Nombre del Perfil Ocupacional:	PERFIL OCUPACIONAL DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICACIONES
Sector:	CONSTRUCCIÓN (F)
Familia Productiva:	Construcción e Ingeniería Civil (20)
División:	Actividades especializadas de construcción (43)
Nivel de Competencia:	2
Código del Perfil:	F2043001
Norma que refrenda:	RD N° -2016-MTPE/3/19

Anexo D:
Puestos vinculados a las unidades de
competencia del perfil ocupacional

PERFIL OCUPACIONAL DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICACIONES

UNIDADES DE COMPETENCIA (U.C.)	PUESTOS VINCULADO A LAS UNIDADES DE COMPETENCIA
U.C. 1: Instalar la red de electroductos y cableados del sistema eléctrico, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente.	Oficial electricista
U.C. 2: Instalar los elementos del sistema eléctrico, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente.	Operario electricista.