

FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL SECTOR CONSTRUCCIÓN

IDENTIFICACIÓN DEL PERFIL

Nombre perfil:	Capataz de instalaciones sanitarias
Sector:	Construcción
Organismos sectoriales:	Construcción
Otros nombres:	

PROPÓSITO DEL PERFIL

Controlar la ejecución de las actividades de instalaciones sanitarias del proyecto, de acuerdo con los procedimientos de la empresa, planos de la especialidad y las normas de calidad, higiene, seguridad y medioambiente vigentes

FUNCIONES CRÍTICAS TRANSVERSALES

- Interpretar planos, especificaciones técnicas, manuales y fichas de las distintas actividades, instruyendo a los trabajadores sobre las labores diarias a desarrollar y sus respectivos detalles técnicos
- Supervisar la ejecución de los planes de trabajo, verificando que los plazos estipulados en la programación semanal y mensual se cumplan, coordinando con su supervisor los programas acordes a la Carta Gantt del proyecto
- Supervisar e inspeccionar la ejecución de instalaciones de redes sanitarias, agua potable, aguas lluvias y alcantarillado. Además de instalaciones de gas domiciliario y redes de calefacción por agua caliente.
- Coordinar y controlar las actividades a ejecutar por personal propio y los recursos materiales asociados a estos, de acuerdo a las características de avance del proyecto
- Supervisar que las actividades al interior de la faena se realicen bajo los estándares de seguridad establecidos, asegurando el uso de EPPs generales y específicos a las distintas funciones de la obra
- Realizar labores administrativas, emitiendo reportes de trabajo o de producción, reportando el avance de las faenas y quién participó de su ejecución
- Participar de los procedimientos de control de calidad de la especialidad, tales como el registro de listas de chequeo y la realización de pruebas y testeos, para la puesta en marcha y certificación de las instalaciones

- Participar de la coordinación con las demás especialidades de instalaciones para la coordinación de las interferencias y sus posibles soluciones durante la ejecución
- Recepcionar y realizar el control visual de calidad de los materiales de la especialidad que se reciben en la obra

CONTEXTOS DE APLICACIÓN ASOCIADOS AL PERFIL

Edificación en altura	Aplica
Viviendas en extensión	Aplica
Montaje Industrial	Aplica
Obras hidráulicas	Aplica
Obras portuarias	Aplica
Plantas industriales	Aplica

UNIDADES DE COMPETENCIAS FUNCIONALES TRANSVERSALES

Código UCL Chilevalora	Nombre UCL
Sin código	Controlar las actividades de cuadrillas de obra en instalaciones sanitarias
Sin código	Coordinar cuadrillas de trabajo para actividades de instalaciones sanitarias

ELEMENTOS TRANSVERSALES

Conocimientos técnicos	• Conocimientos de instalaciones sanitarias • Dirección y manejo de personal • Lectura de especificaciones técnicas sanitarias • Lectura de planos sanitarios • Conocimientos de herramientas manuales y eléctricas • Tipos de instrumentos de medición de presión hidráulica y caudal • Conocimientos de herramientas de unión mecánica, termofusión, electro-fusión y/o soldaduras de gasfitería en general • Conocimientos de herramientas, piezas de unión y acople de la especialidad, termofusionadoras, electrofusionadoras, sopletes y soldadura de gasfitería, uso de manómetros y presostatos para pruebas de funcionamiento • Protocolos de recepción • Idealmente certificación técnica en el uso de herramientas especializadas de ejecución sanitaria y en soldadura de gasfitería
------------------------	---

Herramientas y materiales específicos	• Planos • Herramientas de acople mecánico de fittings, termofusionadora, electrofusionadora, soldadura de gasfitería, sopletes, manómetros, presóstatos, etc. • Instrumentos de control de calidad como termografías • Calculadora • Computador / Tablet • Libreta de apuntes
Elementos y medidas de seguridad	• Reglamento sobre prevención de riesgos profesionales • Ley 16.744 sobre accidentes del trabajo y enfermedades profesionales • EPP básicos, tales como: arnés, casco, zapatos de seguridad, guantes, antiparras, chaleco reflectante, mascarilla con filtro, rodilleras, protector solar, etc. • Señaléticas en obra
Entorno físico	• Labores en el lugar físico de la obra con ambiente climático variable según duración y ubicación geográfica de la obra • Al interior de la obra • Sobre terrenos planos e irregulares • En lugares realizando testeo de aislamiento eléctrico, identificando equipos y componentes con riesgo eléctrico o emisores de electroestática en el entorno de estos • Recintos con restricciones acorde a la calificación de cada maestro