

BACHILLERATO TÉCNICO PROFESIONAL

2022

FICHA TÉCNICA

ORIENTACIÓN:

CONSTRUCCIÓN

RUTA FORMATIVA:

OBRA CIVIL

INSTALACIONES SANITARIAS

ORIENTACIÓN: CONSTRUCCIÓN

AÑO 1 – MÓDULO 1: SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Identifica distintos sistemas constructivos empleados en obra usualmente para desarrollar un modelo interpretativo a escala en el proceso de análisis y estudio.

RUTA FORMATIVA: OBRA CIVIL

AÑO 2 – MÓDULO 2- Técnicas constructivas y caracterización de obra civil

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Categoriza y reflexiona sobre el edificio como conjunto funcional conceptualizando como objeto de análisis para analizar e implementar el uso del elemento simple.
Adquiere herramientas gráficas de comunicación para expresar ideas y detalles técnicos, teniendo en cuenta la sustentabilidad y la incidencia dentro de la industria de la construcción.

AÑO 3 – MÓDULO 3 -Gestión de obra

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Analiza y evalúa el edificio como conjunto funcional conceptualizando distintos sistemas constructivos para la interrelación y compatibilidad en el proceso de obra.
Valora y utiliza herramientas, elaborando estrategias de gestión y planificación de obra, para la ejecución eficiente de las etapas, en acuerdo al cronograma y costo de obra estipulado.

PERFIL DE EGRESO:

Participa y colabora con el equipo de dirección a través del control de avance de obra, documentación y registros para la prevención y gestión de riesgos individuales y colectivos, en el marco de la planificación y gestión de obra.
Jerarquiza información y toma decisiones ante situaciones de la obra para realizar intervenciones orientadas a los requerimientos de la etapa de ejecución, con el apoyo de la interpretación de los recaudos gráficos y escritos que forman parte del proyecto, tomando la obra como un sistema.
Realiza metrajes de materiales y presupuestos, controla cantidad y calidad de los materiales recibidos en obra para el empleo según la etapa y el proceso constructivo a ejecutar.
Desarrolla estrategias y se desempeña con grado de autonomía y bajo dirección de obra, relacionadas a la industria de la construcción, viabilidad y estudios de arquitectura para ejecutar, controlar y evaluar procesos constructivos planificados.
Participa y aporta de una sesión pull de planificación y control colaborativo para la búsqueda de la mejora del proceso de obra, basándose en el conocimiento técnico inherente a la función que desarrolla articulando subcontratos.

TÍTULO BACHILLER PROFESIONAL –TÉCNICO DE NIVEL MEDIO: Construcción

RUTA FORMATIVA : INSTALACIONES SANITARIAS

AÑO 2 – MÓDULO 2 PROYECTO Y TRAZADO SANITARIO

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Categoriza y reflexiona sobre el edificio como conjunto funcional conceptualizando a la instalación sanitaria y sus distintas etapas para la adecuada interrelación dentro del edificio y el sistema constructivo.

Adquiere herramientas gráficas de comunicación para expresar ideas y detalles técnicos de la instalación sanitaria , teniendo en cuenta la sustentabilidad y la incidencia dentro del hábitat.

AÑO 3 – MÓDULO 3- Proyecto de instalaciones sanitarias

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Analiza y evalúa el edificio como conjunto funcional conceptualizando distintos sistemas constructivos y la interrelación de la instalación sanitaria seleccionada para una adecuada solución dentro del sistema constructivo.

Valora y utiliza herramientas, elaborando estrategias de gestión y planificación de obra para una eficiente ejecución de las etapas de la instalación sanitaria, en acuerdo al cronograma y costo de obra estipulado.

PERFIL DE EGRESO:

Jerarquiza información y toma decisiones ante situaciones de la instalación sanitaria, sobre abastecimiento y desagüe, para realizar intervenciones con orientación a los requerimientos de la etapa de la obra, con el apoyo de la interpretación de los recaudos gráficos y escritos, que forman parte del proyecto de instalación sanitaria, tomando la obra como un sistema.

Realiza metrajés de materiales y presupuestos, controla la cantidad y calidad de los materiales a su ingreso a la obra para el empleo según las tareas de instalación sanitaria a ejecutar.

Desarrolla estrategias desde el compromiso con la sostenibilidad y cuidado del ambiente, con grado de autonomía y bajo supervisión general en empresas afines a las instalaciones sanitarias y de riego, para ejecutar y evaluar instalaciones sanitarias planificadas.

Ejecuta las instalaciones sanitarias internas y de infraestructura, mediante la interpretación a recaudos gráficos y escritos, para ejecutar las instalaciones proyectadas, atendiendo las disposiciones vigentes: ordenanzas municipales y ambientales de obras sanitarias en su práctica profesional.

Participa y aporta en una “sesión pull “ de planificación y control colaborativo para la mejora del proceso de la obra, basándose en el conocimiento técnico inherente a la instalación sanitaria y en articulación con los demás subcontratos.

TÍTULO BACHILLER PROFESIONAL –TÉCNICO DE NIVEL MEDIO: en Instalaciones Sanitarias