

Curso de  
Capacitación  
Video  
Conferencia

# Proyectista en Instalaciones Sanitarias



# Servicios de Consultoría

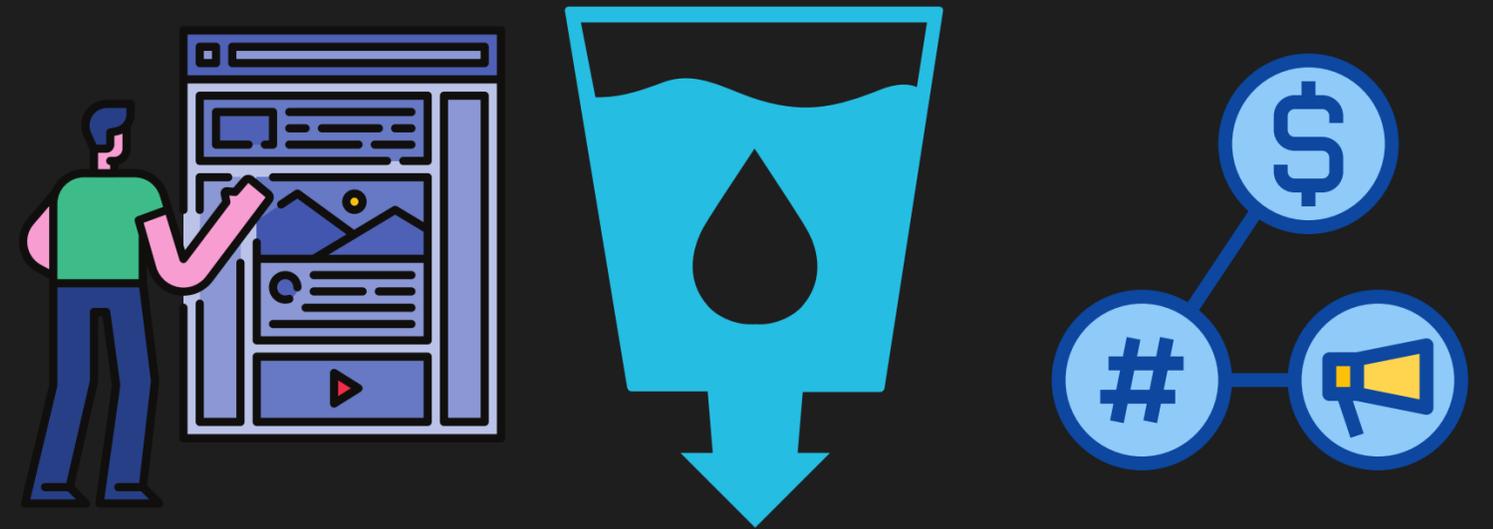
## Nosotros

HIDROBIM, Diseño, ingeniería y coordinación, es una empresa dedicada a diseño e ingeniería de coordinación de proyectos relacionados con el diseño y modelamiento BIM, la cual brindamos asesoría en la eficiencia de sus proyectos para un buen término y evitar atrasos en los procesos de diseño y dimensionamientos en la rama MEP referentes a las instalaciones Mecánicas e Hidrosanitarias (Plomería). (Instalaciones sanitarias alcantarillado y Gas. RIDAA. DS66)

# Objetivos

El presente curso tiene el objetivo de entregar el conocimiento necesario para el diseño y cálculos de instalaciones sanitarias domiciliarias aplicado en la presentación de proyectos para la empresa prestadora de servicios.

Con este curso podrás diseñar y calcular instalaciones de AP y AS, en todas sus áreas, confección de planos en AutoCad para la presentación formal ante las empresas sanitaria, evitando observaciones por parte de ellas, Confección de Especificaciones técnicas y memoria de cálculo asociado a cada especialidad.

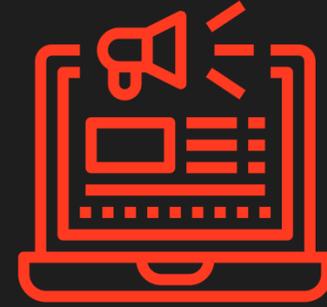


Es importante mencionar que cada sanitaria tiene sus requerimientos especiales a la cual esto será generalizado en la presentación de documentación.

Podrá gestionar sus propios proyectos sin tener la necesidad de contratar esta especialidad tan importante, ya que la mayoría de los profesionales nos encontramos con temas relacionados con obras hidráulicas y no siempre nos vinculamos a estas partidas.

100 %

Curso Online en distintas  
modalidades.



Modalidad en vivo, donde podrás acceder al curso en una hora programada y realizar consultas al instructor



Modalidad en pre-grabado, donde podrás acceder al curso hoy mismo y de acceso permanente y resolver tus dudas con el instructor mediante videos conferencias agendadas.

# Contenidos del curso



## 1 Bienvenido al curso.

---

- Contenidos del curso.
- Ingreso de proyectos sanitarias.
- Prácticos AutoCad.

## 3 Condiciones Generales.

---

- Dimensionamiento de medidores AP.
- Cálculo de pérdidas de cargas arranques + MAP.
- Limpieza de Planos.

## 5 Conocer algunas disposiciones reglamentarias

---

- RIDAA.
- NCH 2485
- Prácticos AutoCad.

## 2 Fundamentos hidráulicos.

---

- Conceptos hidráulico 1.
- Conceptos hidráulico 2.
- Prácticos AutoCad.

## 4 Cálculo de dimensionamiento de tuberías.

---

- Dimensionamiento de tuberías AP.
- Practico AutoCad.  
Configuración de filtros de especialidades.

## 6 Cálculo del tuberías

---

- Método de longitud Equivalente.
- Método Cinetico.

# Contenidos del curso



## 7 Sistema de elevación mecánica

- Cálculo y dimensionamiento de Estanques AP.
- Cálculo de sistemas de impulsión

## 9 Proyectos de instalaciones Particular SEREMI de SALUD

- Cálculo de CIG (Cámara interceptora de Grasas).
- Cálculo de Fosas.
- Prácticos AutoCad

## 8 Sistema de alcantarillado

- Cálculo de UEH (Unidad Equivalencia Hidráulica)
- Cámaras de inspección.
- Cálculo de pendientes.
- Prácticos AutoCad

## 10 Proyectos de instalaciones Particular SEREMI de SALUD

- Cálculo Pozos absorbentes
- Cálculo Drenes de distribución
- Prácticos AutoCad.

# Requisitos mínimos

1

## Uso básico de AutoCad

---

No te asustes solo es necesario saber su interfaz de usuario ya que en este curso de enseñará lo necesario para dibujar correctamente tus proyectos en Autocad

2

## Uso básico Excel

---

Solo lo básico ya que realizaremos los calculo en Excel y verificaremos esta información

3

## Uso Básico de Microsoft Word.

---

Entregaremos además mucha información de regalo y EETT tipo, donde podrás adaptarlas a tus proyectos.



Consultas fechas y  
horarios de los cursos en  
vivo al + 56964475351 o  
a [contacto@hydrobim.cl](mailto:contacto@hydrobim.cl)

## 1 USUARIO

**\$ 150.000 CLP**  
**Único pago**

- 20 hrs de contenidos.
- 10 temas.
- Consultas video llamas al instructor.
- Acceso permanente.
- Asesoría profesional para tus futuros proyectos
- Acceso a comunidad Hydrobim.cl profesional para tus futuros proyectos

**MAS INFORMACION**

## 2 USUARIO

**\$ 200.000 CLP**  
**Único pago**

- 20 hrs de contenidos.
- 10 temas.
- Consultas video llamas al instructor.
- Acceso permanente.
- Asesoría profesional para tus futuros proyectos
- Acceso a comunidad Hydrobim.cl profesional para tus futuros proyectos

**MAS INFORMACION**

puedes pagar con todo medio de pago en nuestro sitio web  
[www.hydrobim.cl](http://www.hydrobim.cl)