

# **HUAYTA MONTIEL**

# **EGNER HENRY**

## **INGENIERO CIVIL**

 Egnerhenry@gmail.com  
 940233644  
 DNI: 45053400  
 Av. Grocio Prado #308  
Pueblo Nuevo - Chincha

## **PRESENTACIÓN**



Profesional, egresado de la carrera profesional de ingeniería civil con una gran formación y dedicación con habilidades para el manejo de trabajos encomendados con criterio, facilidad de relacionarme con los demás y me considero una persona optimista, con aspiraciones de salir adelante.

## **ESTUDIOS**



### **NIVEL SECUNDARIO**

1999– 2003 IEP INDUSTRIAL (JOHN F. KENNEDY) CHINCHA

### **NIVEL SUPERIOR**

2014 - 2018 UAP (UNIVERSIDAD ALAS PERUANA) FIAL ICA  
INGENERIA CIVIL

## **SOFTWARE QUE MANEJO**



- MS Office Professional (Excel, Word, Power Point)
- S10 (Costos y Prosupuestos)
- Ms project 2016 (Programacion de Obras)
- AutoCAD (elaboración de planos 2D)
- AutoCAD Civil 3D (Infraestructura Civil)
- Revit (Modelado y Renderizado 3D)
- Lumion (Vizualizacion Arquitectónica y Renderizado)
- ETABS (análisis estructural y dimensionamiento de edificios)

## **HABILIDADES BLANDAS**



- Rapido aprendizaje
- Autodidacta
- Trabajo en equipo
- Habilidades de comunicación
- Productividad personal



# CURSOS

Nº	PROGRAMA DE ESTUDIOS	FECHA DE INICIO (DIA/MES/AÑO)	FECHA DE FIN (DIA/MES/AÑO)	CENTRO DE ESTUDIOS	HORAS TOTAL	TIPO DE DOCUMENTO
1.	TECNICA DE LOS ADICTIVOS CHEMA	30/09/2016	30/09/2016	UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS	3	CERTIFICADO 30/09/2016
2.	METRADO EN OBRA DE EDIFICACIONES	10/07/2017	26/07/2017	COLEGIO DE INGENIERO CHINCHA	40	CERTIFICADO 26/07/2017
3.	COSTO Y PRESUPUESTO S10	08/01/2018	31/01/2018	COLEGIO DE INGENIERO CHINCHA	40	CERTIFICADO 31/01/2018
4.	ELAVORACION DE EXPEDIENTE TECNICOS	12/10/2019	27/10/2019	COLEGIO DE INGENIERO CHINCHA	60	CERTIFICADO 30/10/2019
5.	ESTRUCTURACION, ANALISIS Y DISEÑO DE EDIFICACIONES DE ALBAÑILERIA UTILIZANDO EL SOFTWARE ETABS 2016	29/12/2019	12/01/2020	CACP	40	14/02/2020
6.	AUTOCAD CIVIL 3D NIVEL BASICO	25/01/2020	15/02/2020	CACP	40	CERTIFICADO 17/02/2020
7.	PROGRAMACION, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS CON MSPROJECT 2016	05/02/2020	26/02/2020	CACP	40	CEETIFICADO 27/02/2020
8.	MODELACION HIDRAULICA DE SISTEMA DE AGUA POTABLE CON WATERCAD	12/12/2019	16/01/2020	CACP	40	CERTIFICADO 18/01/2020
9	MODELACION HIDRAULICA DE ALCANMTARILLADO SANITARIO CON SEWERCAD	23/01/2020	20/02/2020	CACP	40	CERTIFICADO 22/02/2020
10	INTERPRETACION DE LOS REQUISITOS DE LA NORMA ISO 41005:2018	25/01/2020	01/02/2020	CACP	20	03/02/2020
11	CARTOGRAFÍA CATASTRAL)	27-07-2020	02-09-2020	SENCICO	64	09/09/2020
12	REVIT ARCHITECTURE	03-08-2020	12-08-2020	SENCICO	40	27/08/2020
13	VALORIZACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA POR COMPUTADORA()	08-08-2020	06-09-2020	SENCICO	30	14/09/2020



## EXPERIENCIA

07/2020\_09/2019 SERVICIOS GENERALES INDUMAR S.A.C.

ASISTENTE, CADISTA EN CHINCHA.

**MEJORAMIENTO ESTRUCTURAL Y ARQUITECTONICO DE LAS OFICINAS DE INNOVATION LABS EN LA PLANTA PERU LNG (HUNT OIL COMPANY).**

**MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO COMEDOR Y GIMNACION DEL CAMPAMENTO DE LA PLANTA PERU LNG(HUNT OIL COMPANY).**

DISTRITO DE PUEBLO NUEVO – CHINCHA – ICA

PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CALENDARIOS (3MESES).

07/2019\_10/2019 SERVICIOS GENERALES INDUMAR S.A.C.

ASISTENTE DE SUPERVISION EN CHINCHA.

**MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS EN LA PLANTA PERU LNG (HUNT OIL COMPANY).**

**INSTALACION DE CERCO PERIMETRICO METALICO.**

**MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA METALICA, ALMACEN HUNT OIL COMPANY.**

DISTRITO DE PUEBLO NUEVO – CHINCHA – ICA

PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS CALENDARIOS (4 MESES).

6/2017\_12/2017    **O.A. DIRECT (MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PALCAZU)**

ASISTENTE TECNICO

**MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL CAMINO VECINAL SAN JOSÉ-CONVENTO L=9+060.47 KM, DISTRITO DE PALCAZU, PROVINCIA DE OXAPAMPA – PASCO.**

Distrito: PALCAZU - OXAPAMPA –PASCO

Plazo de ejecución : 150 DÍAS CALENDARIOS



**UAP** UNIVERSIDAD  
ALAS PERUANAS

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

# CONSTANCIA DE EGRESO

El Director de la escuela Profesional de Ingeniería Civil de la Universidad Alas Peruanas, que suscribe,  
Deja constancia que:

**HUAYTA MONTIEL, EGNER HENRY**

Código: 2014133748

Ha concluido satisfactoriamente sus estudios de Pre-grado en la Facultad de Ingeniería y Arquitectura - Escuela Profesional de Ing. Civil de la Universidad Alas Peruanas; el 21 de diciembre de 2018.

Dado el día lunes 25 de noviembre del 2019 en el local de la universidad alas peruanas situada en Av. Paul Poblete (ex Manuel valle), Pachacamac, Lima-Perú.

Se expide el presente documento a solicitud de la parte interesada para los fines que estime conveniente.

**UAP** UNIVERSIDAD  
ALAS PERUANAS  
*Oscar Leyton*

**Av. Paul Poblete (ex Manuel valle), Pachacamac, Lima-Perú, Lima Teléfono: 2312000 Anexo 120**  
Website: [www.uap.edu.pe](http://www.uap.edu.pe)

## **CERTIFICADO DE TRABAJO**

**El ING. CARLOS LUIS CACHI SANCHEZ, Identificado con DNI N° 21079095,  
residente de la obra "MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA  
CARRETERA SAN JOSE - CONVETO L=9+500 KM, DISTRITO DE  
PALCAZU, PROVINCIA DE OXAPAMPA-PASCO"**

**CERTIFICA:**

**Que, el Sr. HUAYTA MONTIEL EGNER HENRRY, Identificado con  
DNI N° 45053400, ha laborado en la obra como ASISTENTE DE TECNICO DE  
OBRA, periodo comprendido desde el 01/06/2017 hasta el 31/12/2017,  
demostrando durante su permanencia responsabilidad, honestidad y  
dedicación en las labores que le fueron encomendadas.**

**Se expide la presente a solicitud del interesado, para los fines que  
crea conveniente.**

**CARLOS CACHI SANCHEZ  
INGENIERO CIVIL  
CIPN 62414**

**PALCAZU, 01 DE ENERO DEL 2018**



Dirección Legal: Jr. 23 de Mayo Nro. 266  
Pueblo Nuevo – Chincha – Ica  
RUC: 20495048960

## Servicios Generales Indumar S.A.C

### CONSTANCIA DE TRABAJO

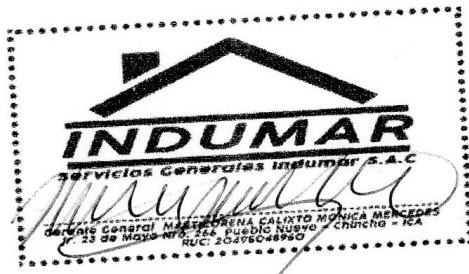
El que suscribe el Gerente General **MARTICORENA CALIXTO MONICA MERCEDES** de la Empresa Servicios Generales Indumar con número de RUC: 20495048960

Hace constar que:

El Sr. Egner Henry Huayta Montiel identificado con DNI: 45053400, ha laborado en nuestra empresa, ocupando el **CARGO DE ASISTENTE DE SUPERVISION**, por un periodo no mayor a 4 meses (08/07/2019 Hasta 19/10/2019).

El señor durante su estadía en nuestra empresa demostró capacidad y responsabilidad, cumpliendo en todo lo que se encomendaba.

La presente constancia de acuerdo a la ley para los fines que el interesado lo estime.



Chincha, 16 de enero 2020

Nº CC-V-010444

Código: 45053400



## PROGRAMA DE CALIFICACIÓN OCUPACIONAL

# CERTIFICADO

El Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción e SENCICO,  
otorga el presente a:

**HUAYTA MONTIEL EGNER HENRY**

con Nº DNI **45053400** por haber aprobado el curso / módulo / U.D de:

**CARTOGRAFÍA CATASTRAL**

con una duración de **64** horas, en la modalidad **NO PRESENCIAL**

correspondiente al nivel **TECNICO**

**TRUJILLO, 9 de septiembre de 2020**

Lugar y Fecha



Firmado Digitalmente por:  
CASTILLO LOYOLA, Jhony Napoleon FAU 20131377810  
soft  
Motivo: Firma del Certificado  
Ubicación: SENCICO  
Fecha: 14/09/2020 08:42:26 p.m.

**SENCICO**



Nº CC-V-009563

Código: 45053400

## PROGRAMA DE CALIFICACIÓN OCUPACIONAL

# CERTIFICADO

El Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción (SENCICO),  
otorga el presente a:

**HUAYTA MONTIEL EGNER HENRY**

con Nº DNI 45053400 por haber aprobado el curso / módulo / U.D de:

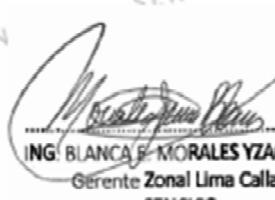
**REVIT ARCHITECTURE**

con una duración de 40 horas, en la modalidad NO PRESENCIAL

correspondiente al nivel TECNICO

LIMA - SAN BORJA, 27 de agosto de 2020

Lugar y Fecha

  
ING. BLANCA F. MORALES YZAGUIRRE  
Gerente Zonal Lima Callao  
SENCICO



Firmado Digitalmente por:  
MORALES YZAGUIRRE, Blanca Bvra FAU20131377810  
soft  
Motivo: Firma del Certificado  
Ubicación: SENCICO  
Fecha: 27/08/2020 06:15:44 p.m.

SENCICO

Nº CC-V-011092

Código: 45053400



## PROGRAMA DE CALIFICACIÓN OCCUPACIONAL

# CERTIFICADO

El Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción - SENCICO,  
otorga el presente a:

**HUAYTA MONTIEL EGNER HENRY**

con Nº DNI **45053400** por haber aprobado el curso / módulo / U.D de:

### VALORIZACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA POR COMPUTADORA

con una duración de **30** horas, en la modalidad **NO PRESENCIAL**

correspondiente al nivel **PROFESIONAL Y EJECUTIVO**

**PUNO, 14 de septiembre de 2020**

Lugar y Fecha



CPC MARCO A. ZEA MONROY  
GERENTE ZONAL (e)  
SENCICO - PUNO

Firmado Digitalmente por:  
ZEA MONROY Marco Aníbal FAU 20131377610 soft  
Motivo: Firma del Certificado  
Ubicación: SENCICO  
Fecha: 15/09/2020 8:11:10 a.m.



SENCICO

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL**  
**C.A.C.P. S.R.L.**



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

# **CERTIFICADO**

## **TEMARIO:**

- TEMA 01: EL MS PROJECT Y SU ENTORNO DE TRABAJO.  
- Taller de Introducción a MS Project 2016.  
- El Ms Project 2016 y su Entorno de Trabajo.  
- Resumen General del MS Project.  
- El Índice del Proyecto.  
- Definir Proyectos.  
- Género de Proyectos.  
- Gestión del Alcance del Proyecto.  
- Definir Partidas Llamadas Generales.  
- Gestión de Tareas.  
- Tipos de Tareas con Ms Project.  
- Formas de Duración de Tareas.  
- Tipos de Dependencia entre Tareas.  
- Referencias al Proyecto.  
- Historia de Edición Y EDT.  
TEMA 02: ADMINISTRANDO RECURSOS DE UN PROYECTO Y COSTOS.  
- Definición, Importe Y Asignación de Recursos.  
- Referencias e Información.  
- Análisis de costos Y estrategias.  
- Subcontratación Y Redistribución de recursos.  
- Análisis de Costos y Presupuesto del Proyecto.  
- Tablas de Tasa de costos.  
TEMA 03: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS - REPORTES  
- Campaña personalizadas.  
- Crear Filtros.  
- Gráfica de Gastos por Recurso.  
- Gestión de Múltiples Proyectos.  
- Impresión Virtual. Reportes e informes visuales en Ms Project.  
- Comparación de las Líneas Base respecto a Datas Reales.  
- Estadísticas.  
- Importación y exportación a Excel y Unitarios.  
- Control y Seguimiento - Generación de carnes 5, Registros, etc.  
- Examen Final.

Reg. CIP N° 22

Otorgado a:

**Bach. EGNER HENRY HUAYTA MONTIEL**

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

## **PROGRAMACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS CON MS PROJECT 2016**

Desarrollado en el Auditorio Central de la Consultora CACP PERÚ - Sede Ancash Nuevo Chimbote, desde el 05 hasta el 26 de Febrero de 2020, con una duración de 40 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.



Bog. Magali Andrés Núñez Gómez  
GERENTE GENERAL  
Reg. CIP N° 13495

Nro. Chimbote, 27 de Febrero de 2020.



Mirella Yanet Colchado Icafisupa  
COORDINADOR ACADÉMICO  
Reg. CIP N° 195374

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL**  
**C.A.C.P. S.R.L.**

**TEMARIO:**

TEMA 01 : PREDIMENSIONAMIENTO Y MODELLAMIENTO DE UNA VIVIENDA DE ALBAÑILERIA.  
-Cálculo de dimensiones de muros.  
-Cálculo del espesor efectivo de un muro portante.  
-Longitud mínima de un muro para ser considerado portante.  
-Alcance máximo para construir con muros de albañilería.  
-Espesar mínimo y máximo de los juntas.  
-Espesar mínimo en vigas sillerías.  
-Estructuración del edificio, sistema y continuidad de los muros.  
-Configuración del edificio, sistema y continuidad de los muros  
-La distancia máxima entre juntas de control para juntas de articula y cierre.  
-Consideración de diseño para reforzar los muros de acuerdo al tipo de zona sísmica.  
-Sujeción para que sea considerado un muro portante.  
-Distancia máxima entre ejes de columnas.  
-Capacitar máxima de una columna en albañilería continua.  
-Espesar mínimo en vigas sillerías, vigas de sillería.  
-Diferencia entre una viga chata, viga adosada, y viga de sillería.  
TEMA 02 : MODELLAMIENTO DE UNA VIVIENDA ALBAÑILERIA  
(EN ETABIS 2016 PARTE 01).  
-Características de los materiales.  
-Definición y diseño de todos los elementos (muros , columnas, vigas , techos).  
-Cargas ambientales.  
-Resistencia de materiales.  
-Antigüedad de los componentes de diseño.  
-Óxido de los elementos de conformamiento de los muros del primer piso y de los muros superiores en las plazas superiores.  
-Cálculo del área de la sujeción de la columnas de confinamiento.  
-Óxido por expansión de la redacción de confinamiento.  
TEMA 04 : MODELLAMIENTO DE UNA VIVIENDA ALBAÑILERIA  
(EN ETABIS 2016 PARTE 02).  
-Óxido por fricción de la columnas de confinamiento.  
-Cálculo del referente vertical (acero) respecto en la columnas.  
-Cálculo de acero requerido en la vigas silleras y vigas de sillería.  
-Óxido de las vigas no sillerías.  
-Óxido de acero requerido en escaleras y su respectivas marcos de refuerzo.  
-Óxido de losas dispuestas y su materia de cimiento.



# CERTIFICADO

Otorgado a:

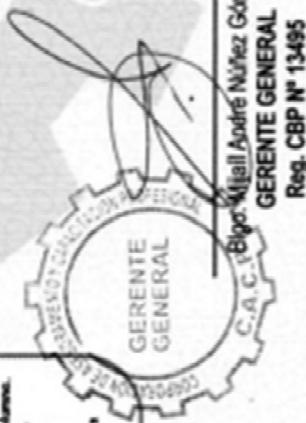
## Bach. EGNER HENRY HUAYTA MONTIEL

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

### ESTRUCTURACIÓN, ANÁLISIS Y DISEÑO DE EDIFICACIONES DE ALBAÑILERÍA UTILIZANDO EL SOFTWARE ETABIS 2016

Desarrollado en el Auditorio Central de la Consultora CACP PERÚ - Sede Nuevo Chimbote- Ancash, desde el 29 de Diciembre de 2019 hasta el 12 de Enero de 2020, con una duración de 40 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.



Nvo. Chimbote, 14 de Enero de 2020.



Mirella Yanet Colchado Iriarrea  
COORDINADOR ACADÉMICO  
Reg. CIP N° 1953374



Blq. Mirella Yanet Colchado Iriarrea  
GERENTE GENERAL  
Reg. CBP N° 13495

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL**  
**C.A.C.P. S.R.L.**



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

# CERTIFICADO

Otorgado a:

## EGNER HENRY HUAYTA MONTIEL

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

# AUTOCAD CIVIL 3D 2020 NIVEL BÁSICO

Desarrollado en el Auditorio Central de la Consultora CACP PERÚ - Sede Nuevo Chimbote- Ancash, desde el 25 de Enero de 2020 al 15 de Febrero de 2020, con una duración de 40 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete)

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nro. Chimbote, 17 de Febrero de 2020.



Ing. Mirella Yanet Colchado Ircallaupa  
COORDINADOR ACADÉMICO  
Reg. CIP N° 195374



Bog. Aljali André Núñez Gómez  
GERENTE GENERAL  
Reg. CBP N° 13495



### TEMARIO:

#### TEMA 01: ENTORNO, CONFIGURACIÓN Y OBJETIVOS DE AUTOCAD CIVIL 3D.

- Creación de un proyecto, edición y visualización de planillas.
- Recorrido inicial de los elementos de la ventana del programa.
- Configuraciones recomendadas de diseño.

#### TEMA 02: EDICIÓN DE PUNTOS.

- Importación y Exportación de Puntos.
- Creación de Lineas a través de Políneas en 3D.
- Edición de Puntos.
- Exportación de Puntos.

#### TEMA 03: GEOMETRÍA Y MANEJO DE SUPERFICIES.

- Creación, edición y estilos de superficies.
- Extracción de curvas de nivel.
- Creación de superficies a partir de curvas de nivel.
- Superposición de superficies.
- Generación de curvas vertientes y ríos de agua.
- Importación y exportación de superficies.

#### TEMA 04: SECCIONES TRANSVERSALES Y CÁLCULO DE VOLUMENES.

- Introducción - Dibujos, edición y estilos de secciones transversales.
- Cálculo de áreas y volúmenes de corte y relleno.
- Diagramas de nubes.
- Generación de reportes a Excel.



Registro N° 37

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ICA  
COMITÉ LOCAL DE CHINCHA



# Certificado

Otorgado a:

**Huayta Montiel, Egner Henry**

Por su participación en el Curso de Actualización Profesional:

## COSTOS Y PRESUPUESTOS ASISTIDO POR COMPUTADORA, S/10

Certificado con Registro MLCF70335:0049

Curso desarrollado en la ciudad de Chinchaca Alta, del 08 de Enero al 31 de Enero de 2018, con una duración de 40 horas lectivas

Chinchaca Alta, 31 de Enero de 2018



ING. C.P. CARLOS FERNANDO MASCO LEVANO  
EXPOSITOR



ING. C.P. ALFREDO ADRIÁN VELA  
EXPOSITOR



# CERTIFICADO

Calidad que Construye

Se otorga el presente certificado a:

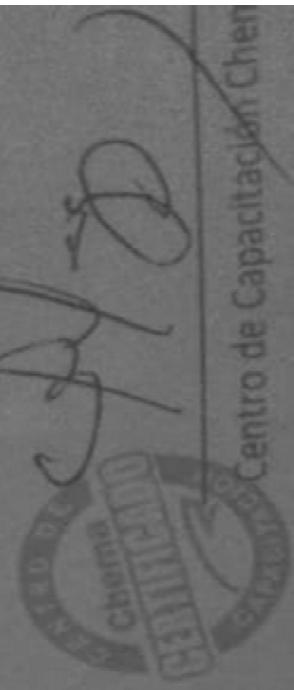
**HUAYTA MONTIEL, EGNER HENRY**

Por su participación en:

LA CHARLA TECNICA DE LOS ADITIVOS CHEMA, REALIZADO EN LA UNIVERSIDAD

ALAS PERUANAS - FILIAL CHINCHA, EL 30 DE SETIEMBRE DE 2016

Lima, 30 de SETIEMBRE del 2016



Centro de Capacitación Chema



## El Centro Nacional de Administración Pública

Otorga el presente certificado a:

*Egner Henry Huayta Mantiel*

Por haber participado en el curso de especialización: “ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS PARA OBRAS PÚBLICAS”, realizado en Chincha del 12 al 27 de octubre del 2019.

Ica, 30 de octubre del 2019



Francisco J. GARDENAS GUTIERREZ.  
Director Ejecutivo

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL**  
**C.A.C.P. S.R.L.**



**TEMARIO:**

- TEMA 01: CONCEPTOS BÁSICOS Y ELEMENTOS ESPECIALES.  
- Descripción del sistema del agua.  
- Herramientas de diseño.  
- Diseño de un sistema de agua potable en modo esporádico.  
- Valores.  
- Recorrido y Tiempo de alcance.  
- Diseño de un sistema de agua potable incluyendo válvulas, reservorio y tanque de almacenamiento.

- Descripción de una simulación en periodo extendido y diseño de red optimizada.  
- Patrones hidrológicos.  
- Configuración de opciones de cálculo, alternativas y necesarias.  
- Bombas y controladores lógicos y operacionales.  
- Diseño de una red de distribución de agua potable en periodo estacional.

- Herramienta Designing Designer.  
- Diseño de una red de distribución con la herramienta Designing Designer.  
TEMA 02: MODERACIÓN DE RED AUTOMÁTICA.  
AUTOMATIZACIÓN DE COTAS AUTOMÁTICA Y DEMANDAS AUTOMÁTICA.  
- Herramienta Modulabaker.  
- Diseño de una red de distribución con la herramienta Modulabaker.  
- Herramienta Treo.

- Automación de redes a un red de agua potable.  
- Herramienta Logistabaker.  
- Automación de demandas a una red de agua potable.  
TEMA 03: ANALISIS DE AGUA CONTRA DISEÑO Y DE CALIDAD DE AGUA.  
- Configuración de red de cálculos.  
- Uso de la herramienta Pipe Flow.  
- Configuración de alternativas.  
- Diseño de una red e distribución incluyendo agua caliente incandescente.

- Extracción al análisis de calidad de agua.  
- Configuración del entorno de WaterCAD para análisis de calidad de agua.  
- Modelación de cloro residual en red de distribución.  
TEMA 04: WATERCAD EN EL ENTORNO DE AUTOCAD CYPE 3D  
- Extracción a la integración de WaterCAD y CYPE 3D.  
- Diseño de sistemas de agua potable en entorno de CYPE 3D.

**CERTIFICADO**

Otorgado a:

**EGNER HENRY HUAYTA MONTIEL**

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

**MODELACIÓN HIDRÁULICA DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE CON WATERCAD CONNECT EDITION**

Desarrollado en el Auditorio Central de la Consultora CACP PERÚ - Sede Nuevo Chimbote- Ancash, desde el 12 de Diciembre de 2019 hasta el 16 de Enero de 2020, con una duración de 40 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nro. Chimbote, 18 de Enero de 2020.

Registro N° 02



Sig. Mirlla Yanet Colchado Incanupa  
COORDINADOR ACADÉMICO

Reg. CIP N° 195374



Sig. Miguel Andrés Núñez Gómez  
GERENTE GENERAL  
Reg. CIP N° 13495

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL**  
**C.A.C.P. S.R.L.**



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

# **CERTIFICADO**

## **TEMARIO:**

- TEMA 01: ANÁLISIS DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y DISEÑO DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO 1/2.  
-Bueno desempeño del entorno del software.  
-Introducción a la norma 25-070.  
-Herramientas de diseño, principios de Vivería, controles de tuberías.  
TEMA 02: DISEÑO DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO 2/2 Y CONFIABILIDAD DE BUZONES Y TUBERIAS.  
-Herramientas ModelMaster, LeadBuilder, Thaleson Polygen.  
-Creación de casillas en Argot.  
-Configuración de inicio y final de buzones.  
-Configuración de buzones de entronque.  
-Sistema de perfilar.  
TEMA 03: SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS SEÑORIALES Y MODELACION DE RED AUTOMATICA.  
-Configuración de cámara de bomba.  
-Integración de red de alcantarillado de Chil 3D a Argot.  
-Integración de modelo de red de alcantarillado de Argot a Seawater.  
TEMA 04: RED DE ALCANTARILLADO 3D EN Seawater Y IMAGEN SATELITAL 3D EN Maps EN Seawater.  
-Herramienta Diversus Link  
-Configuración de tramos de arranque.  
-Configuración de Bing Maps en el entorno de Seawater.  
TEMA 05: SEÑALIZACIÓN BH ENTRADA BH AUTOCAD CIVIL 3D.  
-Configuración de espacios de diseño.  
-Uso de la herramienta Pipe Flow.  
-Configuración de alternativas.  
-Modelación de clima residual en red de distribución.

Otorgado a:

# **EGNER HENRY HUAYTA MONTIEL**

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

## **MODELACIÓN HIDRÁULICA DE SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON SEWERCAD CONNECT EDITION**

Desarrollado en el Auditorio Central de la Consultora CACP PERÚ - Sede Nuevo Chimbote- Ancash, desde el 23 de Enero de 2020 hasta el 20 de Febrero de 2020, con una duración de 40 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nro. Chimbote, 22 de Febrero de 2020.



Ing. Mirella Yanet Colchado Irañaupe  
COORDINADOR ACADÉMICO  
Reg. CIP N° 155374



Bog. Mijail Andrés Núñez Gómez  
GERENTE GENERAL  
Reg. CBP N° 13495

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL**  
**C.A.C.P. S.R.L.**



**TEMARIO:**

- TEMA 01 : INTRODUCCIÓN A LA SST.  
-Introducción  
-Problemas comunes respecto a OHSAS 18001.  
-Objeto y campo de aplicación. Referencias normativas.  
-Terminos y definiciones.
- TEMA 02: CONTEXTO DE LA ORGANIZACIÓN Y LIDERAZGO  
-Contexto de la organización. Comprender las necesidades y expectativas de los trabajadores y las partes interesadas.  
-Determinación del alcance del SIST. Sistema de Gestión de la SST.  
-Liderazgo y Compromiso. Política de la SST.  
-Roles, responsabilidades y autoridades de la organización.  
-Cáritas y participación de los trabajadores.
- TEMA 03: PLANIFICACIÓN, SOPORTE Y OPERACIONES: SPER.  
-Acciones para abordar riesgos y oportunidades: SPER.  
-Determinación de los requisitos legales aplicables y otras.  
-Objetivos de SST y planificación para lograrlos.  
-Recursos, competencias, conciencia, información y comunicación, documentación.
- Planeación y control operacional. Eliminar peligros y reducción de riesgos para la SST. Gestión del cambio.  
-Comunicación y respuesta ante emergencias.
- TEMA 04: EVALUACIÓN DEL DESARROLLO Y MEJORA.  
-Separación, medición, análisis y evaluación del desempeño.  
-Mejores. Incidentes, no conformidades y acciones correctivas.  
-Anexo A.  
-Implementación del SIST.

**CERTIFICADO**

Otorgado a:

**EGNER HENRY HUAYTA MONTIEL**

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

**INTERPRETACIÓN DE LOS REQUISITOS  
DE LA NORMA ISO 45001:2018**

Desarrollado en el Auditorio Central de la Consultora CACP PERÚ - Sede Nuevo Chimbote- Ancash, desde el 25 de Enero de 2020 al 01 de Febrero de 2020, con una duración de 20 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nº. Chimbote, 03 de Febrero de 2020.



Reg. CIP N° 1953374  
Mirella Yanet Colchado Iracapepa  
COORDINADOR ACADÉMICO

Reg. CIP N° 1953345  
Mijail Andrés Núñez Gómez  
GERENTE GENERAL



