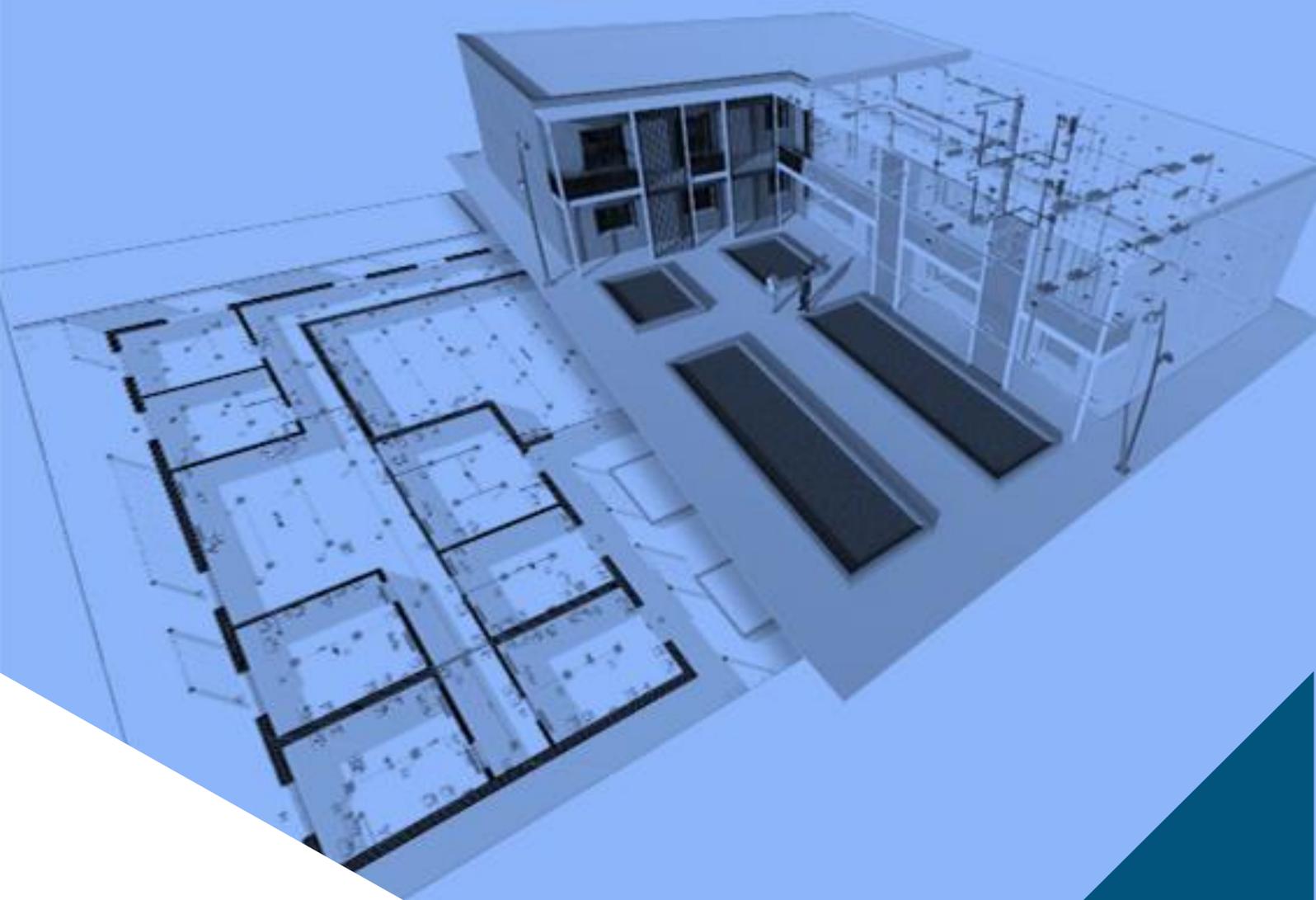




**CCI**  
Perú



**TALLER DE METRADOS**  
**ARQUITECTURA, ESTRUCTURAS E**  
**INSTALACIONES**

**INICIO: 29 DE ABRIL**

## DESCRIPCIÓN

En los proyectos edificación y construcción, los **metrados** ocupan un importante lugar, debido a la importancia de la información que brinda tanto a los inversionistas como a los ingenieros y trabajadores del proyecto, la importancia de esta información radica en que usando como base los datos de los metrados se obtienen datos básicos como plazos, costos, herramientas, mano de obra y otros recursos que a la larga definen los parámetros por los cuales se guiará el desarrollo del proyecto y si este se encuentra dentro de los plazos y presupuestos establecidos.

El curso Taller de Metrados, brinda al participante la oportunidad de capacitarse para poder brindar un servicio de calidad en el tema de metrados y abarcar temas de arquitectura, estructuras, instalaciones sanitarias, instalaciones eléctricas, referencia normativa, campo de aplicación, instalación de comunicaciones. Al finalizar el curso el participante tendrá las herramientas y conocimientos para poder realizar la planilla de metrados para un proyecto de construcción o edificación.

## OBJETIVO

Brindar al participante los conocimientos para poder realizar una planilla de metrados de una obra de edificación, en las áreas de estructuras, arquitectura, instalaciones sanitarias e instalaciones eléctricas, y de forma adicional en otro tipo de estructuras.

## METODOLOGÍA

La metodología tiene orientación práctica, mediante la realización de ejemplos aplicativos y casos prácticos, que permitirán al estudiante asimilar los conceptos impartidos.

El curso será desarrollado por el Ing. Iván Mejía Díaz, ingeniero civil, con estudios de maestría con mención en Ingeniería y Gerencia de la Construcción, ha sido docente universitario en la carrera de ingeniería civil por 05 años, y cuenta con sólida experiencia en el control de proyectos.

 **Duración**

**20** horas

 **Modalidad**

**VIRTUAL**  
Sesiones en Vivo

 **Horario**

**Sábados**  
8:00 a.m. a 1:00 p.m.

NOTA: Las sesiones serán grabadas y se subirán a nuestra plataforma virtual.

## DIRIGIDO A



El curso está orientado a estudiantes de ingeniería, técnicos, capataces, maestros de obra, ingenieros civiles, arquitectos, y profesionales inmersos en la cuantificación de costos de un proyecto.

## COSTO



**S/ 180**

- Los 10 primeros matriculados, solo pagan **150.00** soles (en un solo pago y con fecha máxima hasta el **25/04/2023**).
- Los costos no incluyen IGV

**CUENTAS DE DEPÓSITO A NOMBRE DE IVÁN HEDILBRANDO MEJÍA DÍAZ (Gerente CCI Perú)**



**CUENTA BCP:** 245-03355333-0-51



**CUENTA INTERBANK:** 702-3195967937



**Yape & Plin:** 949 253 167

## EVALUACIÓN



Al término del curso, el docente evaluará a través de un examen final un ejemplo práctico con la finalidad de determinar el correcto aprendizaje y asimilación de lo enseñado por parte del alumno.



La nota mínima de aprobación es: 14

NOTA: La duración para presentar el trabajo aplicativo es de 01 semana, a partir de su emisión, el mismo que no podrá ser postergado y de no cumplirse tendrá una penalidad de S/.50.00 nuevos soles, para la re-programación del mismo.

## CERTIFICACIÓN



Los participantes que completen exitosamente el curso recibirán la siguiente certificación:

01 certificado con código QR personalizado y verificable en nuestro sistema, mediante página web; a nombre CONSULTORÍA Y CAPACITACIÓN EN INGENIERÍA, por un total de 40 horas cronológicas.



CCI  
Perú

## CONOCE NUESTRO CERTIFICADO

### Certificado CCI Perú



# PLAN DE ESTUDIOS

## TEMARIO RESUMEN

### TALLER DE METRADOS EN EDIFICACIONES

#### MÓDULO I: DEFINICIONES Y NORMATIVIDAD

- Definiciones y Normatividad

#### MÓDULO II: PLANTILLAS DE METRADOS

- Modelos de Planillas de Metrados

#### MÓDULO III: METRADOS POR ESPECIALIDAD

- **Metrados en Movimiento de Tierras**  
(Excavaciones, rellenos, eliminación de material, factor de esponjamiento y compactación)
- **Metrados en Estructuras**  
(Concreto Simple y Concreto Armado; Encofrado, Acero y Concreto en estructuras como; sobrecimientos, columnas, vigas, escalera, losa aligerada y armada).
- **Metrados en Arquitectura**  
(Muros, revoques y enlucidos, pisos, pintura carpintería)
- **Metrados en Instalaciones Sanitarias**  
(Aparatos sanitarios y accesorios, sistema agua fría y caliente, sistema de desagüe, sistema de drenaje pluvial)
- **Metrados en Instalaciones Eléctricas** (Puntos de salidas, conductores, lámparas, luminarias, etc.)

#### MÓDULO IV: APLICACIÓN DE METRADOS EN OTRAS ESTRUCTURAS

- Metrado de un Muro de Contención
- Metrado de Captación
- Metrado de un Reservorio

### RESUMEN

El curso TALLER DE METRADOS EN EDIFICACIONES, es un curso totalmente práctico, y es base fundamental para la realización de un presupuesto de obra, que además permite la planificación y programación de una obra.

El curso está diseñado para que el estudiante comprenda los conceptos básicos y fundamentales de realizar los Metrados de las diferentes partidas de un proyecto de edificaciones, basada en la NORMA TÉCNICA: METRADOS PARA OBRAS DE EDIFICACIÓN Y HABILITACIONES URBANAS.

## IVÁN HEDILBRANDO MEJÍA DÍAZ

Ingeniero Civil – CIP 168174



Ingeniero civil colegiado y habilitado, adepto a la filosofía Lean Construction, especialista en gestión y dirección de proyectos bajo las buenas prácticas y lineamientos del PMI, residencia y supervisión de obras; elaboración a detalle de costos y presupuestos, con sólida experiencia como: Jefe de Proyectos, Jefe de Operaciones, Jefe de Oficina Técnica e Ingeniero Control de Proyectos & Planner.

**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO – POST GRADO**  
GERENCIA DE LA CONSTRUCCIÓN MODERNA  
Estudios concluidos

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA – POST GRADO**  
INGENIERÍA Y GERENCIA DE LA CONSTRUCCIÓN  
Estudios concluidos

**UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE**  
INGENIERO CIVIL – Quinto Superior.

- **J&R SERVICIOS MÚLTIPLES CHUGUR**  
Jefe de Proyectos  
2022 – Act.

Agosto

Liderar el ciclo de la gestión de proyectos, iniciando la etapa de licitaciones, revisando y validando propuestas técnicas – económicas, establecer los lineamientos para el seguimiento y control de los proyectos durante su ejecución, a través de indicadores clave que permitan tomar decisiones de manera oportuna, entre otros.

- **MULTISERVICIOS EL IMPERIO**  
Jefe de Oficina Técnica – Jefe de Operaciones  
2022.

Octubre 2021 – Agosto

Liderar la ejecución como Jefe de Operaciones y como Jefe de Oficina Técnica, liderar el planeamiento, control de costos, valorizaciones, presupuestos, ingeniería, programación, productividad, topografía, gestión de cambios RFI / FCR, administración contractual del proyecto: “Construcción de Pad Lixivación Fase 1 Etapa 2 Ciénaga Norte” y otros proyectos en simultáneo – para minera CIA MINERA COIMOLACHE. (140 personas a cargo).

- **SUPERVISOR OPERATIVO EN EMPRESA DE SERVICIOS GENERALES WG&LE E.I.R.L. (2021)**
- **INGENIERO PLANNER Y CONTROL DE PROYECTOS - J&R SERVICIOS MÚLTIPLES CHUGUR S.R.L. (2020 – 2021)**
- **JEFE DEL ÁREA Y RESIDENTE EN LA GERENCIA DE VIABILIDAD Y TRANSPORTES Y SUB GERENCIA DE OPERACIONES DEL TRANSPORTE MPC (2020)**
- **CAPACITADOR EN SENCICO (2020)**
- **DOCENTE TP Y TC EN UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE S.A.C. (2015 – 2020; 2023)**
- **INGENIERO DE COSTOS Y PLANEAMIENTO EN ACTIVA PERÚ M&O CONSTRUCTION S.A.C.**

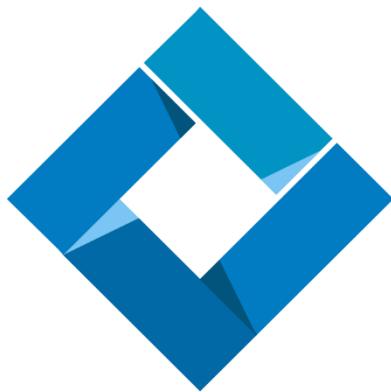
## CONTÁCTANOS

PERÚ

Psje. Diego Ferre 261 – Plazuela San Martín

965 140 300

[www.cci.edu.pe](http://www.cci.edu.pe)



CCI  
Perú

TOTAL QUALITY MANAGEMENT IN ENGINEERING EDUCATION