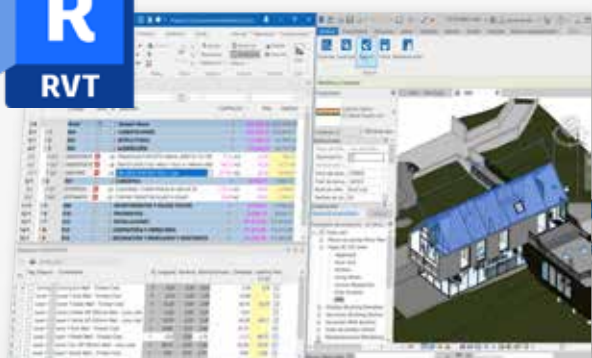


» Programa de **ESPECIALIZACIÓN**

Costos, Presupuesto BIM 5D con PRESTO - COST IT



INICIO:



10 Ago.



40 Hrs.

Descripción del curso



- ✓ Este curso **práctico** y **avanzado** ofrece una inmersión completa en el manejo del software de **gestión de costos** de construcción **Presto** y su plugin **Cost-It**, para la integración con **modelos RVT e IFC**.
- ✓ El programa abarca desde la **configuración** inicial del **entorno de trabajo**, la correcta **estructuración de presupuestos** y el **análisis** de **precios unitarios (APU)**, hasta la **trazabilidad** de cambios (**Auditoría**) y la generación de **entregables técnicos**. Se pondrá especial énfasis en las técnicas de **interconexión** con **Revit (Cost-It)** para la **extracción automatizada** de **metrados**, el uso de discriminadores y la **implementación de scripts personalizados** para un **control total del presupuesto** basado en modelos.

Objetivos del curso



- ✓ **Configurar el Entorno:**
Dominar los **ajustes globales** y las propiedades de la obra en Presto, incluyendo la **gestión de múltiples monedas** y la configuración óptima de redondeos para asegurar la **precisión financiera**.
- ✓ **Estructurar y Crear Presupuestos:**
Aplicar la jerarquía correcta (Capítulos, Subcapítulos, Partidas) y utilizar métodos eficientes para la **creación e importación masiva** de partidas desde **Excel o formatos como S10**.
- ✓ **Integrar con BIM (Cost-It):**
Entender los requisitos de un modelo BIM para la **presupuestación 5D** y utilizar **Cost-It** para el mapeo de elementos de Revit a partidas de Presto mediante **Assembly Codes o Keynotes**.
- ✓ **Personalizar la Extracción de Datos:**
Aplicar el uso del Discriminador para **segregar mediciones** (ej. separar concreto y encofrado del mismo elemento) y escribir scripts básicos en **JavaScript** para **automatizar** la asignación de partidas según propiedades de Revit.
- ✓ **Generar Entregables:**
Preparar **informes finales** de presupuesto, generar la **Fórmula Polinómica** (asignación y reagrupamiento de Índices Unificados) y **exportar datos**.



Requisitos del curso



Conocimientos generales de ingeniería y arquitectura



Acceso a licencia educativa por parte de RIB - PRESTO



Instalado software Revit 2024 **en adelante**



*Licencias de software Autodesk (solicite nuestras licencias para la especialización)

Detalles del curso

MODALIDAD	DURACIÓN	INICIO/FIN
 Online - en vivo	 40 Horas efectivas	 Inicia el 10 de Agosto Finaliza el 02 de Sept.
HORARIO	MODULOS	CERTIFICACIONES
 Lun - Mie - Vie (7:00 pm a 10:00 pm) Sa (7:00 - 9:00 pm)	 11 Módulos	 04 Certificaciones Internacionales

*(GMT-5)

Beneficios

del curso



1. Si no cuentas con una licencia para la instalación del **Software Autodesk y Presto, nosotros te proporcionamos una licencia.**
2. Tendrás **acceso al aula virtual**, clases online en vivo, clases grabadas al termino de cada sesión, descarga de materiales y **absolución de consultas dentro y fuera del horario de clases.**
3. **Certificación con valor internacional Autodesk (USA)** que avalara lo aprendido en el programa.
4. Lograras **insignias digitales** que te permitirán compartir tus logros en **Linkedin, Facebook, firmas digitales.**

Dirigido



Ingenieros **Civiles y Arquitectos** enfocados en la **oficina técnica** y la **gestión de proyectos.**

Modeladores BIM y BIM Managers que necesitan conectar la información del modelo (Revit) directamente con los **costos y tiempos.**

*Con conocimientos de Revit nivel basico





Instructor



Ing. Joffrey Valdivia

Ingeniero Civil colegiado con sólida experiencia en metodología BIM y gestión 5D, especializado en la ejecución de proyectos públicos. He liderado la implementación y control de procesos BIM integrando herramientas como Power BI, Presto iTWO y Autodesk Construction Cloud.

Cuento con un **Diplomado en Gestión BIM** por la Universidad ESAN y la certificación de **Especialista en Gestión de la Oficina BIM** por la UPC. Mi perfil se complementa con especializaciones en metodologías de planificación como Lean Construction y una actualización normativa constante en **Contrataciones con el Estado** y **elaboración de Expedientes Técnicos BIM** (OSCE/OECE). Adicionalmente, destaco por mi dominio avanzado en gestión de costos con Presto/Cost-It y la automatización de procesos mediante programación en Dynamo, Python y C#.

✓ Malla curricular

Especialista en Costos y Presupuestos BIM 5D



Módulo 1

Fundamentos y configuración en Presto

- Introducción a costos y presupuestos BIM
- Interfaz de Presto
- Gestión de Archivos de costos con Presto
- Configuración de Propiedades y Divisas (Multimoneda)

Módulo 2

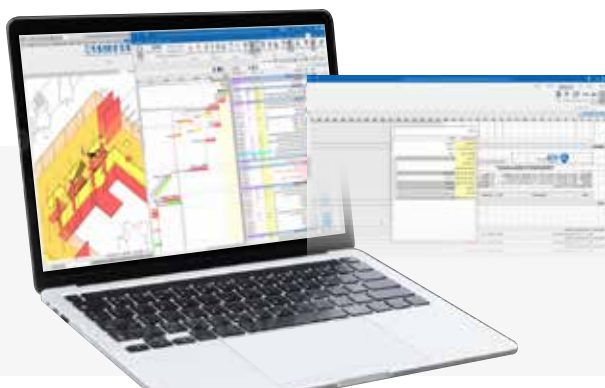
Ingeniería de Costos, precios y Presupuestos con Presto

- Creación de Partidas y Jerarquías
- Mediciones Avanzadas y Vinculación con Excel
- Rendimientos y cuadrillas
- Análisis de Precios Unitarios (APU)
- Exportación de lista de insumos
- Soluciones de decimales en precios
- Inserción de Gastos Generales
- Inserción de Utilidades
- Migración de Datos (S10 y Excel)
- Fórmula Polinómica con Presto
- Generación final de Presupuesto

Módulo 3

Interoperabilidad BIM con Revit – Cost-it

- Preparación del modelo BIM en Revit
- Auditoria del Modelo Revit para mediciones
- Fundamentos de Cost-It y Extracción de mediciones
- Flujo de trabajo Presto Cost-It a Revit
- Personalización Avanzada con Scripts y Discriminadores
- Reestructuración y Feedback Visual



Módulo 4

Cost-it Extraccion de Mediciones Revit – Estructuras

- › Medición de zapatas y cimentaciones
- › Medición de verticales, columnas y placas
- › Medición de horizontales, vigas y losas
- › Medición de acero de refuerzo
- › Presentación de presupuesto Estructural

Módulo 5

Cost-it Extraccion de Mediciones Revit – Arquitectura

- › Medición de elementos de arquitectura
- › Medición de materiales
- › Presentación de presupuesto Arquitectonico

Módulo 6

Cost-it Extraccion de Mediciones Revit – MEP

- › Medición de tuberías
- › Medición de luminarias
- › Medición de tomacorrientes
- › Presentación de presupuesto Electricas

Módulo 7

Flujos Open BIM y Migración de Datos

- › Exportación de modelos Revit a IFC
- › Gestión de Modelos IFC en Presto

Módulo 8

Planificación BIM 4D

- › Estructura del presupuesto para el planeamiento
- › Planificación Técnica (Diagrama de Barras)
- › Interoperabilidad de Cronogramas
- › Simulación BIM 4D



Módulo 9

Control de Costos y Gestión Económica

- Presupuesto Venta vs. Objetivo
- Valorizaciones y Valor Ganado con Presto

Módulo 10

Gestión de Compras y Contrataciones

- Entidades y Grupos de Compra con Presto

Módulo 11

Entregables e Informes con PRESTO

- Diseño y Personalización de Informes



Certificación del curso

04

CERTIFICACIONES INTERNACIONALES



ECIC TRAINING CENTER

- ✓ Especialista en Costos, Precios y Presupuestos con PRESTO
- ✓ Especialista en Planificación BIM 4D con PRESTO

RIB - PRESTO

- ✓ Especialista en Presupuestos BIM 5D con REVIT - COST IT



AUTODESK - USA

- ✓ Especialista en Presupuestos BIM 5D con REVIT - COST IT

03 INSIGNIAS DIGITALES CREDLY



Inversión en el curso



Público en general

S/700

224 USD

*Consulte las facilidades de pago
al Whatsapp de la empresa



<https://wa.me/51987201829>

<https://wa.me/51948789156>

Proceso de Matricula

Paso 1

Realiza tu depósito en cualquiera de nuestras cuentas corriente empresa:



A nombre de **ECIC TRAINING CENTER S.A.C.**

Soles: **4203007776321**

CCI: **003-420-003007776321-74**



A nombre de **ECIC TRAINING CENTER S.A.C**

Soles: **2857306731049**

CCI: **00228500730673104957**

YAPE: **974351009 - Gerente General**

*Preguntar por alternas
en BBVA, BN y/o YAPE



Paso 2

Envíanos tu comprobante de pago al WhatsApp **+51 987 201 829**
o un email a **cursos@grupoecic.com** con el asunto: "Matrícula
Programa de Especialización" con los siguientes datos: Nombre
del curso al que se está matriculando, nombres y apellidos
completos, ciudad, número de celular y su correo electrónico.

Paso 3

Espere nuestra confirmación de la matricula, en un plazo
máximo de 12 horas a su correo o numero de WhatsApp.

***Si desea factura INCLUIR el monto del IGV**

*Mayor información en
el siguiente enlace de
whatsapp.



+51 987 201 829

+51 948 789 156

<https://wa.me/51987201829>

<https://wa.me/51948789156>



ECIC
TRAINING CENTER

CON EL RESPALDO DE:

 **AUTODESK**
Authorized Training Center



Presto



INFORMACIÓN DE CONTACTO



cursos@grupoecic.com



+51 987 201 829

+51 948 789 156

Síguenos como:

"ECIC TRAINING CENTER"

