

DATALAING  
INGENIERIA

J-40352486-6



# “DIPLOMADO INTERNACIONAL GERENCIA DE PROYECTOS CON BIM”

CONVENIO DATALAING - COLEGIO DE INGENIEROS DE VENEZUELA



E-mail:

FORMACIONBIMVE@GMAIL.COM  
DATALAING@GMAIL.COM

Teléfono:

+58(0212)263-47-81  
+58(0412)-010-09-91  
+58(0414)-246-90-72

Redes Sociales:

@DATALAING

[www.dataaing.com](http://www.dataaing.com) / [www.hablemosbim.com](http://www.hablemosbim.com)

PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PROFESIONAL BIM (PEP-BIM) “BIM MANAGEMENT (GERENCIA BIM)”

 **DataLaing**  
Software & Training

# "Diplomado Internacional I: Gerencia de Proyectos con BIM "

Convenio Notariado CIV - DataLaing



## Duración

3 Meses (Estimado + 120Hrs Académicas)



## Modalidad

100% Online 2 sesiones en Vivo a la semana (zoom)



## Horario

viernes y sábado de 5:00pm a 7:00pm



## Certificado

Aprobatorio si presenta los exámenes, de no ser así se emite certificado de asistencia

Incluye: asistencia, facilitación experta, materiales de apoyo digital y certificado emitido por el Colegio de Ingenieros de Venezuela y DataLaing.



La Empresa DataLaing C.A. tiene sus inicios en 1991 y hasta el presente ha estado en permanente evolución, presentando soluciones a las circunstancias históricas de mercado de cada momento. Nuestra historia y experiencia se remonta a licitaciones y trabajos de construcción en Edificaciones, puentes, hospitales, vialidad, que nos permitió adquirir una valiosa experiencia en cuanto a la determinación de precios y manejo de inflación, en paralelo con servicios de diseño y construcción para esas áreas. Simultáneamente evolucionamos hacia el mejoramiento profesional (Desde 1991 a 2023 con más de 15.000 alumnos cursantes), desarrollo de base de datos y software para construcción, dedicándonos desde 1995 casi exclusivamente a servicios profesionales de formación, sistemas de precios y control de obras.



CONVENIO  
DATA LAING - COLEGIO DE  
INGENIEROS DE VENEZUELA

Desde el año 2011 venimos enfrentando una vertiginosa evolución hacia servicios integrales BIM (Building Information Modeling), presentándose en el año 2018 un importante hito con nuestra oferta de “Plan de Formación BIM”, que fue diseñado para niveles Universitarios de Diplomados superiores (Ya en 2023 con 6 cohortes, cuenta con decenas de egresados). Esto implicó un **Acuerdo con Universidades y particularmente con el Colegio de Ingenieros de Venezuela para impartir conjuntamente Diplomados en materia BIM, adaptados a exigencias internacionales.**

## Diplomado Internacional Gerencia de Proyectos con BIM

Este Diplomado persigue capacitar y formar profesionales en la gestión y administración de proyectos con Metodología BIM, dotándolos con los conocimientos, herramientas y destrezas básicas en los procesos donde esté involucrado, enfocando el tema constructivo con las metodologías aplicables en la Gerencia de Proyectos, haciendo énfasis en BIM.

Finalmente se aspira que la aplicación de estos conocimientos se traduzca en el dominio de los Principios Básicos de la Metodología BIM, que facilite la preparación de proyectos con criterios de calidad, responsabilidad, optimización de los recursos, adaptado a las nuevas tecnologías.



El Diplomado contiene temas como la «Gerencia de Proyectos con enfoque PMI», «El BIM y sus Dimensiones», «Básico de Modelado Paramétrico 3D», «Planificación 4D-Tiempo (Cronograma) y del Presupuesto / Costos -5D», «Vocabulario para la metodología BIM (Diccionario desarrollado para tal fin con amplia cooperación y usado en diversas instancias internacionales)», «Aspectos Legales y Normativos en BIM, así como un tema especial como es el BEP para Contrataciones Públicas con BIM».

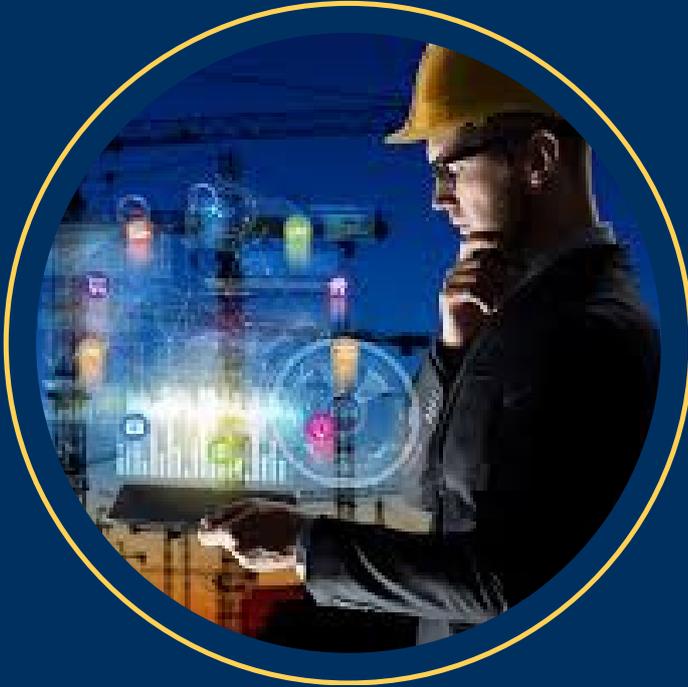
Se ha organizado en 6 materias, distribuidos en semanas, horas y unidades de crédito que deben ser desarrollados y aprobados por los participantes de manera presencial y/o online (según sea el caso) con orientación y asesorías por parte de los facilitadores (clases en vivo).

Así mismo, el Diplomado está diseñado para ser incorporado con otros Diplomados para conformar una especialización en Gerencia de la Construcción BIM.

EL CRONOGRAMA ESTA ACADÉMICAMENTE DIVIDIDO EN 6 MATERIAS O PERÍODOS, CON 16 MÓDULOS Y 33 LECCIONES EN TOTAL, CON CLASES ONLINE LOS FINES DE SEMANA.

# Materia 1

## Gerencia de Proyectos para Obras con BIM



### ***Objetivo de la Materia:***

Identificar los conceptos básicos aplicados en la gestión de proyectos, particularmente los procesos asociados a los proyectos desarrollados con la Metodología BIM. Se aspira presentar la Metodología BIM, abarcando el ciclo de vida de la construcción, desde el proyecto, pasando por la ejecución de la obra y llegando a la explotación del mismo.

Se abordarán temas fundamentales en la formación de la Gestión de Proyectos (Project Management), la Gerencia de Construcción (Construction Management). Se abordarán los conceptos básicos en la gestión de inmuebles y sus activos, así como sus servicios (Facility Management), mediante la aplicación de metodologías BIM, abarcando por tanto, todas las fases del ciclo de vida de una construcción.

# Materia 2

## Metodología BIM: Dimensiones y Estándares

### *Objetivo de la Materia:*

Al Finalizar esta Materia el participante estará en capacidad de conocer los conceptos fundamentales de la Metodología BIM. Así como los aspectos más relevantes del proceso que atraviesa un proyecto de construcción, desde su concepción inicial, hasta su entrega final para continuar con las consecuentes etapas que debe cumplir la obra una vez terminado el proceso constructivo (flujo de las dimensiones BIM), como son el mantenimiento, la gerencia del activo, la rehabilitación cuando sea necesaria, hasta llegar a la deconstrucción. Abordando los aspectos Legales, Estándares y Vocabulario aplicables en BIM.



Al lograr este objetivo, le permitirá al participante obtener conocimientos necesarios para alcanzar una comunicación asertiva al trabajar en proyectos colaborativos dentro de la Metodología BIM.

Se abordarán temas de Dimensiones BIM. Gemelo Digital y Ciudades Inteligentes, Estándares, Vocabulario para aplicar la metodología BIM y Aspectos Normativos (Diccionario BIM), Aspectos Legales y Profesionales en BIM. Fundamentos en la aplicación del Modelo BIM: BEP, CDE, LOD.

# Materia 3

## Formación Básica 3D - Modelado Paramétrico

### *Objetivo de la Materia:*

Al finalizar esta materia el estudiante tendrá conocimientos fundamentales del modelado paramétrico 3D, con lo cual estará en capacidad de manejar a través de la práctica, los comandos básicos de Autodesk Revit® y Archicad®, además se indicarán otros softwares internacionales para el modelado paramétrico. Abordará los modelos 3D para Presupuestos, Gerencia de Construcción, basados en un modelo previamente elaborado. El objetivo general de esta Materia es mostrar mediante el Modelado Paramétrico 3D, la información geométrica con su respectiva información no gráfica de Forma Integrada.



Se abordarán los conocimientos necesarios para introducir al participante en los conceptos fundamentales del modelado paramétrico y sus requisitos, diferenciando un modelo 3D tradicional con el modelo 3D para BIM. Igualmente se abordará el conocimiento asociado a la lógica constructiva durante el modelado para aprender a ensamblarlo con la gestión del proyecto.

# Materia 4

## Formación Básica 4D - Planificación / Tiempo

### *Objetivo de la Materia:*

Al finalizar esta materia el participante estará en capacidad de manejar los parámetros básicos de Planificación de Obras y su relación con el modelo paramétrico 3D. Se adiestrará en conocimientos necesarios que le permitan preparar un cronograma o programa de trabajo bajo una estrategia o lógica de construcción orientada a cubrir la fase de Planificación.



El participante después de culminar esta Materia también adquirirá las herramientas y habilidades básicas en el manejo de MS Project para entender el concepto de rendimientos, duraciones y costos de las actividades, así como establecer vínculos o relaciones lógicas entre las tareas y los paquetes de trabajo, con la finalidad de generar todos los entregables del proyecto.

# Materia 5

## Formación Básica 5D-Costos/ Presupuesto



### *Objetivo de la Materia:*

Al finalizar esta Materia el estudiante tendrá el conocimiento de los Aspectos básicos en los Presupuestos de Obras y Análisis de Precios, manejará los comandos básicos de MaPreX®.

Tendrá conocimientos para vincular el Presupuesto en la Dimensión 5D (Presupuestos y Base de Datos), mediante las prácticas realizadas, además conocerá las Clasificaciones para Partidas y Presupuestos. EDT / EDC.

Tendrá información sobre los programas MaPreX®, Revit®, PowerProject®, podrá saber la integración 3D, 4D y 5D. Software PowerProject® de Planificación y conocer la Gerencia de la Construcción.

# Materia 6

## Formación Básica en Inteligencia Artificial (IA)



### *Objetivo de la Materia:*

Al finalizar esta materia el estudiante tendrá conocimientos básicos de Inteligencia Artificial aplicada a BIM.

Manejará los fundamentos de la Inteligencia Artificial aplicada al sector construcción, mediante la conceptualización de las herramientas de IA para optimización y automatización de tareas en obra.

El participante obtendrá conocimientos básicos en la integración de la Inteligencia Artificial con la Metodología BIM evaluando el impacto en el sector construcción.

# Profesores



## Ing. Msc. Leonardo Mata

*CEO DataLaing*

Venezolano, Natural de Barcelona, Edo Anzoátegui / Ingeniero Civil, (UCV) Ingeniero Estructural e Ingeniero Vial. / Magister Scientiarum en Ingeniería Estructural (Facultad de Ingeniería-Civil-UCV). / Especialización en Vialidad en la Universidad Politécnica de Madrid-España. / Especialización en Proyectos de aeropuertos de la Universidad de Nottingham, Inglaterra. / Especialización en el área docente. Ha sido docente en Universidades y Tecnológicos venezolanos. Formador de Ingenieros, Arquitectos y TSU en el sector construcción, especialmente en el área de Estructuras, Vialidad, Pavimentos, Costos, Inspección, Supervisión, Gerencia de Obras y BIM.

Participación en el evento global sobre la ampliación del Canal de Panamá.

Expositor y participante a diversos cursos y Congresos nacionales e internacionales: Venezuela, Estados Unidos, México, España (BIM Summit 2019-2021), Francia (BIM World 2019), Inglaterra, Ecuador, Cuba y Panamá. Promotor de los Congresos #HablemosBIM y #HablemosBIMLatAm. Ocho años como Director de Proyectos en el antiguo Ministerio de Transporte MTC, dirigiendo el último Proyecto Nacional de Planes Maestros y modernización de la infraestructura de aeropuertos. Experiencia en proyectos de edificaciones, vialidad y puentes desde el ejercicio profesional privado.

Participación en el evento global sobre la ampliación del Canal de Panamá. Expositor y participante a diversos cursos y Congresos nacionales e internacionales: Venezuela, Estados Unidos, México, España (BIM Summit 2019-2021), Francia (BIM World 2019), Inglaterra, Ecuador, Cuba y Panamá. Promotor de los Congresos #HablemosBIM y #HablemosBIMLatAm. Ocho años como Director de Proyectos en el antiguo Ministerio de Transporte MTC, dirigiendo el último Proyecto Nacional de Planes Maestros y modernización de la infraestructura de aeropuertos. Experiencia en proyectos de edificaciones, vialidad y puentes desde el ejercicio profesional privado.

Participación gremial: Ex Directivo Nacional del Colegio de Ingenieros de Venezuela (CIV), Ex Miembro del Mesa Directiva de la Asamblea del Colegio de Ingenieros y expresidente de la Fundación Juan José Aguerrevere, órgano divulgativo de ciencia y tecnología y Fondo Editorial del Colegio de Ingenieros de Venezuela. Presidente Fundador de la Sociedad Venezolana de Ingenieros Civiles. Condecorado con la Orden Andrés Bello 1ra Clase "Merito Docente" y Orden de Integración Americana. Condecoraciones gremiales del Colegio de Ingenieros de Venezuela y la Gobernación de Guárico.

Autor y Editor de libros de Gerencia de la Construcción y BIM, Planificación de Obras, Inspección de Obras, Análisis de Precios y de Contrataciones. Autor del Diccionario BIM, primer diccionario BIM de habla hispana. Promotor de la formación e implantación del BIM en Venezuela conjuntamente con la empresa DataLaing Ingeniería C.A. y en Convenio con el Colegio de Ingenieros de Venezuela (Convenio Notariado CIV-DataLaing)

Creador del 1er Programa de Formación BIM en Venezuela y propuesta de Ruta BIM Venezuela, Convenio Notariado con el Colegio de Ingenieros de Venezuela-DataLaing y 2do Convenio con la Universidad Tecnológica del Centro UNITEC-DataLaing.

# Profesores



## Ing. Bernardo García

*CEO BOGE CONSULTORES CA*

**Docente, Mentor, Facilitador y Ponente Internacional en Project Management**  
**Miembro: ASSOCIATION for PROJECT MANAGEMENT APM UK en BOGE CONSULTORES CA** Miembro del PMI Global, PMI Bogota y Branch Santanderes Colombia

Docente, Consultor en Dirección de Proyectos, por más de 30 años de experiencia en el sector Petrolero, Petroquímico, Proyectos de Software IT y Proyectos y Obras de Infraestructura multidisciplinares. Ingeniero Especialista en Dirección de Proyectos en INTEVEP Filial de PDVSA. Auditor Líder de la Norma Internacional ISO -9001 para empresas de Ingeniería y Construcción – INTEVEP. Participante en la Comisión de Dirección de Proyectos CIED, UCAV, LAGOVEN, INTEVEP. Consultor en empresas de Ingeniería y Construcción en el desarrollo de Sistemas de Seguimiento y Control de Proyectos y Obras Civiles Privadas, usando el Método del Valor Ganado – EVM. Consultor en la Implantación de Oficinas de Proyectos PMO, sector bancario, telecomunicaciones, Petróleo e Infraestructura. Consultor Gerencial en la Parada del Horno 4 Vencemos Pertigalete, Venezuela.

Consultor de la empresa de Ingeniería INSTAELECTRIC en Gerencia de Proyectos de Ingeniería. Consultor de la Empresa TELCEL Bell South – Movistar Telefónica en la implantación y desarrollo de la Oficina de Proyectos PMO en la Dirección de IT. Acompañamiento para la Preparación del Examen de Certificación Project Management Professional PMP PMI PMBOK(R) 6ta. Edición. Miembro del CT 03 Obras Civiles – Grupo de Trabajo BIM (Building Information Modeling). FONDONORMA. Consultor Gerencial en Gestión de Proyectos de Construcción del CC Recreo La Castellana – Organización NSM.

Consultor y Facilitador en tópicos de Estimación de Costos, Gerencia y Planificación de Proyectos y Obras de la Refinería de Cardon – Pto. Fijo – Venezuela. Facilitador de tópicos de Gerencia de Proyectos utilizando el estándar del PMBOK -PMI. Miembro Activo del Project Management Institute Miembro de PMO Global Alliance. Facilitador del Diplomado de Gestión de Proyectos & la Norma ISO 21500 para la empresa INEGAS, Sta. Cruz de Bolivia – Bolivia. Facilitador del tópico de Gerencia de Proyectos de Construcción para la Cámara Colombiana de la Construcción – CAMACOL , Bucaramanga, Colombia. Facilitador del tópico de Gerencia de Proyectos para empresa ECOPETROL – Colombia. Expositor del Tours Cono Sur, Capitulo PMI Montevideo – Uruguay de Dirección de Proyectos. Expositor y Facilitador de los Congresos de Gerencia de Proyectos / Capitulo PMLV.

Profesor del 1er Diplomado de Gerencia BIM CIV DataLaing UNITEC Venezuela. Docente del Diplomado Internacional de Gerencia de la Construcción, BIM, Lean, IPD, PMBOK ZIGURAT España. Profesor del 1er Diplomado Gestión de Proyectos BIM – CIV, DataLaing.

# Profesores



## Arq. PhD. Carlos Arrieta

CEO Arquidigital C.A

- Arquitecto (Universidad del Zulia) 1989
- authorized instructor training AUTODESK (1994)
- Magister Scientiarum en Informática en Arquitectura: (Universidad del Zulia) 2003
- Doctorado en Informática: Cursada Escolaridad, (Universidad Politécnica de Madrid) 2005 Pendiente tesis.
- Doctor en Arquitectura: Universidad del Zulia en la Facultad de Arquitectura 2011 Tesis: Interacción de Sistemas de Representación Digital y Análogo en el Proceso de Diseño de Experiencias Arquitectónicas. (Becado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología e Innovación (MCTI) – (FONACIT)
- Diplomado en Formación Docente (Universidad Dr. José Gregorio Hernández). 2004.
- Investigador PEEI (Programa de Estímulo a la Innovación e Investigación) 2012

### Experiencia Docente

**Universidad Rafael Urdaneta.** Ingreso: 08 de Enero del 2007 hasta la presente fecha. Cargo: Profesor de la cátedra Dibujo aplicada de Facultad de Ingeniería Civil, Computación Aplicada. Computación Gráfica, y Computación Gráfica Avanzada, Facultad de Arquitectura.

**Universidad Dr. José Gregorio Hernández.** Ingreso: 03 de Mayo del 2004 hasta 31 de Abril del 2006. Cargo: Secretario de la Universidad (Autoridad Rectoral)

**Universidad Dr. José Gregorio Hernández.** Ingreso Septiembre 2003. Profesor contratado de la cátedra Dibujo, Computación I, Computación II.

**Universidad Rafael Belloso Chacín.** Cargo: Coordinación de Postgrado. Programa Académico de Especialización y Maestría Informática Educativa. Desde 1996 hasta 1998. Profesor contratado de la cátedra Multimedia I, II, Técnicas de Graficación, Proyectos Multimedia Coordinador de la Maestría en Informática Educativa desde 1996 hasta 1998

División de Estudios para Graduados. Facultad de Arquitectura de la Universidad del Zulia LUZ. Programa Académico de Especialización y Maestría en Arquitectura. Desde 1997 hasta la presente fecha. Cargo: Asistente de la cátedra: Modelaje Geométrico. Cargo: Profesor Invitado de las cátedras: Modelaje Geométrico, Seminario de Modelaje. Geométrico Multimedia I y II desde 1997 hasta la presente fecha.

LUZ ATC (Centro Autorizado de Entrenamiento AUTODESK de la Universidad del Zulia) Ingreso: 1994 - 1999. Cargo: Instructor de los cursos AUTOCAD Básico, Intermedio, Avanzado y 3D Studio Max

Instituto Universitario Jesús Enrique Losadas. Ingreso: 1994 - 1995. Cargo: Profesor contratado de la cátedra Computación Gráfica

# Profesores



## Arq. PhD. Néstor Feria

- Arquitecto (Universidad del Zulia (LUZ), 1991)
- M. Cs. Orientación de la Conducta (CISSSV, 1998), Investigación: Diseño de los espacios públicos y la conducta ecológica responsable.
- Diplomado en Diseño Gráfico Digital (CEDIC-LUZ, 2006), Diplomado en Web Máster (CEDIC-LUZ, 2006).
- M. Sc. Informática en Arquitectura (LUZ, 2010), Investigación: Uso de la TICs en la enseñanza de la Geometría Descriptiva.
- Dr. en Arquitectura (LUZ, 2017), Investigación: Calidad integral para la construcción de edificios ecosistémicos.

## SERVICIOS PRESTADOS COMO DOCENTE

- Personal Docente y de Investigación: Facultad de Ingeniería - LUZ (1998), dictando la asignatura : Comunicación Gráfica y Dibujo, Categoría Titular. Docente invitado de la Universidad Rafael Urdaneta (2005 - 2018C), PostGrado, dictando la asignatura: Análisis de Costos de Obras Civiles. Docente
- invitado de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales (2016), en el Diplomado de Gerencia de Costo.
- Instructor: Colegio de Ingeniero - Zulia (2000 - 2018) Cursos: Análisis de precios unitarios, Cómputos métricos y AutoCAD, Inspección de obras civiles. Ingeniería Laing (2009 - 2017) Cursos: Control de obras, Cómputos métricos, Presupuestos de obras, Inspección y supervisión de obras civiles, Gerencia de construcción. SERCONETT (2007 - 2019) Cursos: Análisis de precios unitarios, AutoCAD y Project.

# Profesores



Ing. Jhonny Farfán

- INGENIERO CIVIL
- DIPLOMADO GERENCIA DE PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS
- TSU ELECTRÓNICA

Ingeniero Civil con base en la gestión de proyectos IPC, soportado en más de 20 años de experiencia a nivel nacional e internacional en países como Francia, Panamá, Bolivia y EEUU.

Con una trayectoria fuerte y exitosa en el Rol de Líder en Gestión de Planificación y Control de proyectos de IPC, para los sectores de Oil&Gas, Energía, transporte, Urbanismo y Vialidad.

Mi carrera cuenta con una cartera de 15 proyectos que van desde 10 millones hasta 100 millones de dólares estadounidenses. Además, ofrezco dentro de mis fortalezas el conocimiento y la práctica para manejar softwares de última generación como Primavera P6, MS Project, Power BI, Powerproject, Synchro.

Agregando así valor al trabajo a través de la aplicación e implantación de metodologías, procedimientos y herramientas durante la fase de seguimiento monitoreo y control de proyectos, tales como el Método de la Ruta Crítica, La implementación del Valor Ganado (EVM), La Metodología BIM 4ta y 5ta Dimensión, El Lean Construction y Last Planner Sistem como las más empleadas. Todo este siempre bajo las mejores prácticas de la Guía del PMBOK para la Gerencia proyectos y Construcción.

# Profesores



**Arq. Marli Mata**

*BIM Manager, PMP®*

Soy una arquitecto venezolana siempre sedienta de conocimiento y sin miedo a participar en desafíos, ya que me encanta investigar para crear respuestas y mejores prácticas y entregar soluciones eficientes. Con experiencia internacional, una fuerte creencia en la colaboración y la importancia de la interoperación, me apasiona liderar equipos hacia las prácticas ágiles de BIM.

**Universitat Politècnica de Catalunya**

BIM Management Steering. Building Information Modeling and New Business' Models  
Architecture Master 2018 - 2019

**Universidad Metropolitana**

Diploma of Advanced Studies in Management, Business Management  
2016 - 2017

**Universidad Central de Venezuela**

Bachelor of Architecture (B.Arch.), Architecture  
2005 - 2012

**Universidad Central de Venezuela**

Civil Engineering, Engineering  
2003 - 2004

# Profesores



## Ing. Rut Cabeza

INGENIERO CIVIL

Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada.

Máster online Internacional en BIM Management - EADIC-Universidad de Murcia-Madrid - En Curso- 2023.

Diplomado en Gerencia de Proyectos con BIM, Avalado por el Colegio de Ingenieros de Venezuela, Duración 120 Horas Académicas.- 2021.

Estudios Universitarios: "Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada". Ingeniero Civil. - 2017

**Analista de Costos de la Base de Datos del Software MaPreX (sector construcción).**

**Investigación de la Aplicación de BIM (Building Information Modeling) para el Sector AECO en Venezuela.**

**Colaboradora voluntaria en la conformación de los Documentos del BEP (Building Execution Plan) y del Diccionario BIM Venezolano.**

**Capacitación en el Uso del Software Edificius de ACCA Software (3D), Modelado Paramétrico - En Curso 2023.**

**Curso Básico de Autodesk Revit Nivel Básico, Escuela de Ingeniería y Arquitectura, EADIC España + 60 horas académicas -2020.**

**Curso de Uso básico y Avanzado de Maprex (A.P.U. presupuesto y valuaciones): DataLaing, duración: 10 horas académicas cada nivel. 2017 - 2018.**

**Curso de AutoCAD en 2D y 3D: Instituto técnico "Luisa Cáceres de Arismendi", 60 horas académicas - 2015.**

# Profesores



## Daniel Carpio

**BIM / VDC COORDINATOR. Miami, Florida**

Con 25 años de experiencia en la industria de la construcción, soy un consumado coordinador de BIM VDC. Poseo sólidas habilidades de gestión de proyectos y liderazgo de equipos, y me especializo en la implementación de procesos y tecnologías BIM. Tengo experiencia en una variedad de software BIM, incluidos Autodesk Revit, Navisworks, BIM 360, Autodesk Construction Cloud, Solibri, BIM Track y US BIM. Tengo una trayectoria comprobada en la optimización de los flujos de trabajo de proyectos, la mejora de la coordinación entre equipos y la entrega de proyectos de alta calidad a tiempo y dentro del presupuesto. Mis excelentes habilidades de comunicación y colaboración me permiten identificar y resolver conflictos potenciales antes de que surjan, lo que resulta en menos órdenes de cambio y una mayor satisfacción del cliente. Me dedico a mantenerme actualizado con las tecnologías BIM emergentes y las mejores prácticas de la industria.

**Universidad Santa María - Licenciatura en Ingeniería - 1997**

**Máster Internacional en BIM Management - Instituto Tecnológico ZIGURAT - 2020**

### **Experiencia Internacional**

Coordinador BIM

Gerente BIM

Instructor freelance de Revit Arquitectura y BIM360

Profesor del Diplomado BIM, DataLaing-Colegio de Ingenieros de Venezuela

# CONTACTOS



## Número de teléfono

0212- 2634781 / 2676178 /  
2643314



## Correo electrónico

[datalaing@gmail.com](mailto:datalaing@gmail.com)

[formacionbimve@gmail.com](mailto:formacionbimve@gmail.com)



## Sitio web

[www.datalaing.com](http://www.datalaing.com)



## Redes sociales

[@datalaing](#)

