

The logo for CBIC (Comisión de Bienes Industriales de Guatemala) is displayed on a red square background. The letters 'CBIC' are in a bold, white, sans-serif font, with a horizontal grey bar underneath the letters.

CBIC

The logo for COMAT (Comissão de Materiais, Tecnologia, Qualidade e Produtividade) is displayed on a white background. The word 'COMAT' is in a large, bold, red, sans-serif font. Below it, the full name 'COMISSÃO DE MATERIAIS, TECNOLOGIA, QUALIDADE E PRODUTIVIDADE' is written in a smaller, grey, sans-serif font, stacked in four lines.

COMAT
COMISSÃO DE
MATERIAIS,
TECNOLOGIA,
QUALIDADE E
PRODUTIVIDADE

A large, red, trapezoidal banner with a slight shadow is positioned at the bottom of the page. It contains white text centered horizontally.

**Reunión Consejo Directivo, Antigua, Guatemala
Plenario INCONET**

Lunes 11 de abril de 2016



Avances e Iniciativas de BIM en Brasil

Ø Grupo de trabajo BIM en Asociación Brasileña de Normas Técnicas – ABNT: dos normas de este tema están en preparación.

Ø El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación - MCTI está iniciando asociaciones para el desarrollo del capítulo nacional de sistemas interoperables (Open BIM y de la IFC's).





Programa: Difusión de BIM

Programa COMAT/ CBIC:

Difusión de BIM

Iniciado en 2015

Ø **Academia BIM** - ofrecido a los miembros CBIC.

Ø **Collectanea de guías - “Implantación de BIM constructores y promotores”**



Programa: Difusión de BIM

Academia BIM: capacitación para aplicación del BIM en constructores y promotores.

- Ø Diciembre/ 2015: Salvador/ Bahia;
- Ø Marzo/ 2016: Brasília/ Distrito Federal;
- Ø Abril/ 2016: Goiânia/ Goiás;

*Avances en la programación:
Fortaleza/ Ceará.*



Programa: Difusão de BIM



INSTRUTOR
Rogério Suzuki

DATAS:
4 e 5 - 11 e 12 dezembro 2015

HORÁRIO:
sexta-feira, das 14h às 20h;
sábado, das 8h às 14h

CARGA HORÁRIA:
24 horas

QUANTIDADE DE PARTICIPANTES:
20 alunos

INVESTIMENTO:
Associado Sinduscon-BA R\$ 690,00
Não Associado R\$ 920,00

- Desconto adicional de 10% para os demais participantes da mesma empresa associada
- Os pagamentos deverão ser feitos até o dia 24/11/2015

INCLUI:

- Coffee-breaks
- Material didático em meio digital
- Disponibilização de um notebook por aluno

CURSOS DE BIM EM SALVADOR

4 e 5 - 11 e 12 de dezembro 2015

O SindusCon-SP, reconhecido como pioneiro na difusão da Tecnologia BIM (Modelagem da Informação da Construção) no Brasil, preparou um curso estruturado em três módulos exclusivos para construtoras e incorporadoras. Em parceria com o Sinduscon-BA, vai disponibilizá-lo para empresas de Salvador e região.

PÚBLICO-ALVO

Construtoras e interessados na solução BIM que estejam envolvidos na Cadeia Produtiva da Construção Civil, profissionais da área de projetos e de gestão/ planejamento de obras.

MÓDULO I - INTRODUÇÃO AO BIM (24h)

O desenvolvimento de empreendimentos fazendo o uso de BIM (Modelagem da Informação da Construção) requer a introdução de ferramentas tecnológicas de mudanças nos processos e na dinâmica de colaboração e comunicação e comunicação entre os agentes envolvidos. Projetistas, Coordenadores de Projetos, Planejadores, Orçamentistas, Profissionais de Construção, tem de se adaptar a uma nova maneira de trabalhar. O conhecimento dos conceitos e das plataformas de tecnologia e a gestão das mudanças é de fundamental importância para mitigar riscos e conseguir resultados consistentes e relevantes para as empresas.

INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES

Fones: (71) 3616-6009 • (71) 3616-6000

E-mail: nae@sinduscon-ba.com.br

REALIZAÇÃO



CO-REALIZAÇÃO



Programa: Difusão de BIM



MÓDULO II (3D) - COORDENAÇÃO DE PROJETOS EM BIM - 16h

O Coordenador de Projetos possui papel fundamental no processo BIM- necessita conhecer os conceitos básicos, definir e controlar de qualidade das informações do modelo BIM que permitirão o uso da informação para construção. Pode ainda ter que supervisionar o desenvolvimento do modelo BIM de maneira que o mesmo possa atender a outros processos como Planejamento (4D), Custos (5D), entre outros de forma otimizada.

Conteúdo programático:

1. Introdução
2. Conceitos básicos sobre Coordenação de Projetos
3. Coordenação de Projetos & BIM
4. Tecnologias BIM para Coordenação de Projetos
5. Aplicação prática (Autodesk Navisworks, Bentley, Solibri)

MÓDULO III (4D) - PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS EM BIM - 16h

O exercício da Construção fazendo uso dos processos e ferramentas atuais resultam em uma atividade de risco considerável atualmente. A adoção de BIM (Modelagem da Informação da Construção) introduz uma série de oportunidades e melhorias no processo - sendo de fundamental importância a perfeita compreensão do papel do Planejador e Gerente de Obras frente a essa nova realidade para otimizar os resultados ao compreender os principais pontos e requerimentos de informação do novo processo.

Conteúdo programático:

1. Introdução
2. Conceitos básicos sobre Planejamento e Controle
3. Planejamento & BIM
4. Tecnologias BIM 4D para Planejamento e Controle de Obras
5. Aplicação prática (Autodesk Navisworks, Bentley, Synchro, Vico)



Programa: Difusión de BIM

Collectanea de guías - “Implantación de BIM constructores y promotores”:

- Ø Cebador: “10 Razones para Evolucionar con BIM”;
- Ø 6 Guías: con acciones prácticas para aplicar la metodología. (se detalla a continuación)





Programa: Difusión de BIM

“10 Razones para Evolucionar con BIM”



Programa: Difusión de BIM

Contenido de las guías:

- Ø Fundamentos BIM;
- Ø Modelos BIM;
- Ø BIM Bibliotecas;
- Ø Proyectos de Ciclo de Vida;
- Ø Casos de uso de BIM;
- Ø Usos BIM más comunes;
- Ø LOD - Nivel de Desarrollo;
- Ø Proyecto de Implementación BIM (Planificación y Control, Personas y Formación, Hardware e Infraestructura, Software, Mapeo de Procesos);
- Ø Colaboración (Reglas de directrices modelo, la codificación y normas y la interoperabilidad, formatos de archivo, plantillas, Objetos BIM);
- Ø Integraciones;



Programa: Difusión de BIM

Contenido de las guías (continuación):

- Ø Los flujos de trabajo BIM (Logigramas generales y específicos);
- Ø Contratación;
- Ø Derechos y Responsabilidades;
- Ø Los controles de calidad;
- Ø Criterios de evaluación y medición de la progresión de modelado;
- Ø Conclusión.





Programa: Difusão de BIM

LANZAMIENTO EN 88º ENIC

Todos están invitados.

<http://www.enic.org.br/>





COMAT
COMISSÃO DE
MATERIAIS,
TECNOLOGIA,
QUALIDADE E
PRODUTIVIDADE

GRACIAS !

comat@cbic.org.br