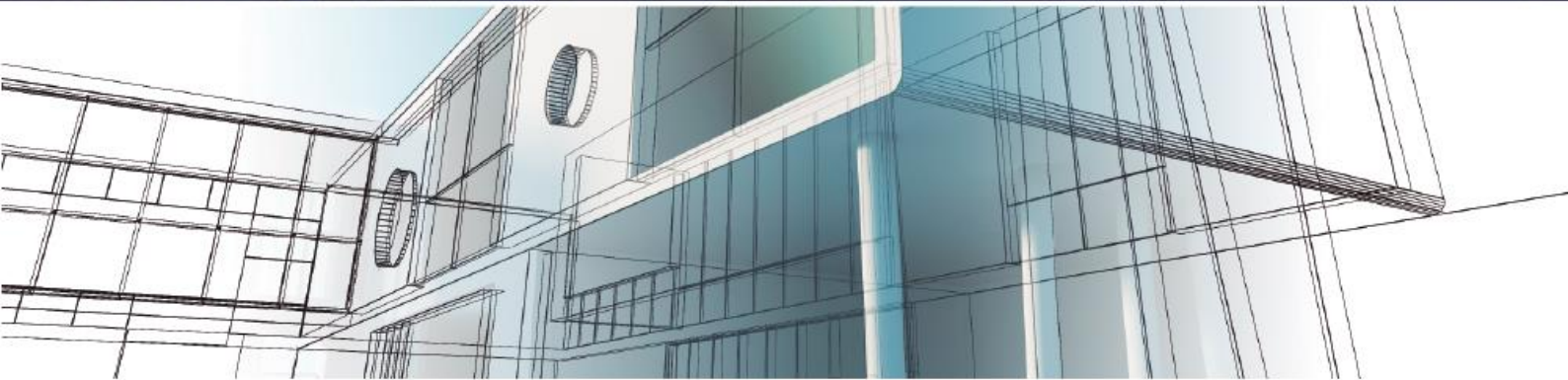




MBA EM PLATAFORMA BIM

Modelagem 3D, Planejamento 4D e Orçamento 5D / 6D / 7D - 400h

CURSO INÉDITO EM PETROLINA/PE
INSCRIÇÕES ABERTAS | VAGAS LIMITADAS



Realização:



Apoio:



Parcerias:



www.inbec.com.br

MBA EM PLATAFORMA BIM - Modelagem 3D, Planejamento 4D e Orçamento 5D / 6D / 7D - 400h – Petrolina/PE

Histórico da Instituição

UNIVERSIDADE PAULISTA – UNIP

A Universidade Paulista, UNIP, reconhecida pela Portaria nº 550/88, iniciou suas atividades em 09 de novembro de 1988. Foi constituída a partir do Instituto Unificado Paulista, IUP, do Instituto de Ensino de Engenharia Paulista, IEEP, e do Instituto de Odontologia Paulista, IOP; o primeiro destes, autorizado a funcionar em 1972, inicialmente com os cursos de Comunicação Social, Letras, Pedagogia e Psicologia. Hoje, em razão do processo de evolução, a UNIP, por meio de uma proposta acadêmica moderna, vem expandindo suas atividades por diversos Campi, visando à preparação de recursos humanos altamente qualificados demandados pela política de desenvolvimento nacional. A UNIP promove a formação atualizada dos alunos e sua capacitação para uma sociedade em mudança, por meio de um ensino de qualidade, tecnologicamente avançado e dirigido para o futuro, nas áreas das ciências humanas, sociais, exatas e da saúde. Sua finalidade maior é promover o desenvolvimento do potencial dos alunos, estabelecendo condições que possibilitem uma inserção ativa no mercado de trabalho e a solução criativa de problemas que a sociedade propõe. A realidade brasileira, que merece especial atenção por parte da UNIP, faz com que também seja dada ênfase aos programas de estudos pós-graduados. Estes dedicam-se ao aperfeiçoamento do seu próprio corpo docente assim como ao atendimento às necessidades da comunidade em geral, já que, além de formar profissionais de todas as áreas, de desenvolver pesquisas que venham a gerar descobertas científicas e inovações tecnológicas, a UNIP propõe-se a saber cumprir as exigências apresentadas pelo mundo moderno. Assim, a Universidade Paulista vem sendo reconhecida como um importante centro de produção de conhecimento e de sua difusão a um número maior de pessoas, através das atividades de ensino, pesquisa e extensão e Pós-Graduação.

OBJETIVOS:

Formação do Gestor em Plataforma BIM, através do uso desta metodologia no desenvolvimento, gestão e integração de projetos de edificações e execução de obras.

PÚBLICO ALVO:



Arquitetos, Engenheiros e Tecnólogos ligados a desenvolvimento de projetos prediais, ao gerenciamento e a execução de obras.

CARGA HORÁRIA: 400 horas de aulas presenciais, sendo em 01 fim de semana por mês, sendo:
. Sexta de 14h as 22h | Sábado de 08 as 20h

EQUIPAMENTO E SOFTWARES PARA O CURSO:

PARCERIAS AUTODESK / GRAPHISOFT / VECTORWORKS / SOLIBRI / SOFTWARE VICO / SOFTWARE SYNCHRO:
"Em virtude dessas Parcerias, todos os nossos Alunos poderão baixar os Softwares que serão utilizados gratuitamente do site destas empresas. **Por ser um curso muito prático, é indispensável que o Aluno leve o seu laptop (Notebook) nas aulas.**"


COORDENADORES DO CURSO:

	M. SC. ROGÉRIO H. F. LIMA - Doutorando da Universidade de Lisboa - Portugal. Mestre em Arquitetura pelo PROARQ - FAU/UFRJ. Desenvolve pesquisas sobre uso do BIM com a Gramática da Forma, suas aplicações em projetos arquitetônicos e em análises automatizadas de projetos.
	M. Sc. LUIZ AUGUSTO CONTIER - Mestrado em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade de São Paulo, Graduação em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade de São Paulo, Titular do escritório Contier Arquitetura. Tem experiência na área de Arquitetura e Urbanismo, com ênfase em Planejamento e Projeto do Espaço Urbano.

DISCIPLINAS DO CURSO:

MÓDULO BIM 3D - MODELAGEM E DOCUMENTAÇÃO DE PROJETOS – 200h		
01	Conceitos de BIM: Usos e ferramentas	20h
02	Ferramentas BIM no desenvolvimento de Projetos - I	20h
03	Ferramentas BIM no desenvolvimento de Projetos - II	20h
04	Ferramentas BIM no desenvolvimento de Projetos - III	20h
05	Projetos de Estrutura em Plataforma BIM	20h
06	Projetos de Instalações em Plataforma BIM	20h
07	Trabalho Colaborativo e Interoperabilidade	20h
08	Análise de Modelos e Compatibilização de Projetos	20h
09	Implantação da Metodologia BIM em Escritórios de Projeto e Construção	20h
10	Linguagem de Programação Visual aplicada ao BIM	20h
MÓDULO BIM 4D - PLANEJAMENTO DE OBRAS - 100h		
11	Gerenciamento de Projetos	20h
12	Planejamento e Gestão de Obras	20h
13	Ferramentas BIM para Planejamento 4D - I	20h
14	Ferramentas BIM para Planejamento 4D - II	20h
15	Planejamento e Implantação de Empreendimentos	20h
MÓDULO BIM 5D / 6D / 7D - ORÇAMENTO DE OBRAS - 100h		
16	Orçamento e Controle de Custos	20h
17	Ferramentas BIM para o Orçamentos de Obras	20h
18	Programação e Controle da Mão de Obra e Equipamentos	20h
19	BIM e a Sustentabilidade	20h
20	Manutenção Predial em BIM	20h

PROFESSORES E CONFERENCISTAS CONVIDADOS COM COMPROVADA EXPERIÊNCIA NA ÁREA:

	<p>D. SC. MAX LIRA VERAS XAVIER DE ANDRADE - Doutor pela UNICAMP/TECHNION em 2012, Mestre pela UNB em 2000 e Arquiteto e Urbanista pela UFPE em 1995. Investiga a aplicação de BIM em modelos de projeto arquitetônicos digitais com ênfase em desempenho e projeto computacional. Tem experiência em projeto arquitetônico e ensino de projeto nas áreas de: BIM, coordenação modular e projeto para construção.</p>
---	--

	<p>D. SC. ANTONIO MACHADO RUIVO S. MEIRELLES - Doutor em Engenharia Civil - Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (Portugal). Fundador ndBIM Virtual Building; Coordenador 2012 - BIM Management Institute; BIM Manager 2008 - 2013 Mota-Engil Engenharia e Construção, SA.</p>
	<p>M. SC. ROGÉRIO H. F. LIMA - Doutorando da Universidade de Lisboa – Portugal. Mestre em Arquitetura pelo PROARQ – FAU/UFRJ. Desenvolve pesquisas sobre uso do BIM com a Gramática da Forma, suas aplicações em projetos arquitetônicos e em análises automatizadas de projetos.</p>
	<p>M. SC. LUIZ AUGUSTO CONTIER - Mestrado em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade de São Paulo, Graduação em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade de São Paulo, Titular do escritório Contier Arquitetura. Tem experiência na área de Arquitetura e Urbanismo, com ênfase em Planejamento e Projeto do Espaço Urbano.</p>
	<p>M. SC. ARI MONTEIRO - Mestre em Engenharia Civil pela USP - Projeto para produção de vedações verticais em alvenaria em uma ferramenta BIM, Bacharel em Ciência da Computação nas FACUDADES INTEGRADAS IPEP Atualmente é consultor e proprietário da Dharma Sistemas. Tem experiência na área de Ciência da Computação e projetos de engenharia, com ênfase na implantação de sistemas CAD/PDM/BIM, atuando nos seguintes temas: implantação de soluções em TI para Engenharia e Arquitetura, desenvolvimento e customização de ferramentas de suporte a projeto.</p>
	<p>M. SC. ADRIANO DE ALENCAR SALES - Mestre em Arquitetura - UNICAMP, Graduação em Arquitetura e Urbanismo – CUML. Montagem, Coordenação e defesa junto ao MEC do curso de Arquitetura e Urbanismo da FACIMED (Cacoal/RO), atingindo nota 4 em sua avaliação pelo MEC. Tradutor oficial da primeira versão brasileira do software BIM Archicad (Versão 16). Consultor do CAU/SP junto ao grupo de trabalho de fomentação e implantação de BIM no Estado de São Paulo - GT/BIM – CAU. (2014/2015).</p>
	<p>M. SC. SANDRA ALBINO RIBEIRO - Mestre em Arquitetura, Projeto e Meio Ambiente pela UFRN, Graduação em Arquitetura e Urbanismo pela UFRN, e Graduação em Tecnologia em Construção Civil pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte, Atua na área de Arquitetura e Urbanismo e Eng. Civil, com ênfase em Plataforma BIM, Projetos, Planejamento e Gerenciamento de Obras, trabalhando principalmente com softwares BIM e Projetos.</p>
	<p>M. SC. ÍTALO LINHARES SALOMÃO - Mestre em Estruturas pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro. Engenheiro Civil formado, pela Universidade de Fortaleza (UNIFOR). Possui experiência no estudo e projeto de estruturas de concreto armado e protendido pelas normas NBR e ACI. Atualmente desenvolve pesquisa nos seguintes tópicos: Fundações de aerogeradores, laje nervurada de concreto armado e modelagem de novos sistemas estruturais em elementos finitos.</p>
	<p>M. SC. HENRIQUE JOSÉ SILVA DE CARVALHO - Mestre em Engenharia Civil - UFPR, Especialista em Construções Sustentáveis – UNIP, Graduado em Engenharia Ambiental pela Faculdade de Ciência e Tecnologia - AREA 1. Participa como estudante no grupo de pesquisa Tecnologia de Informação e Comunicação na Construção Civil (GrupoTIC) - UFPR. Profissionalmente atuou como Consultor II do SENAI - CIMATEC, prestando consultoria ao setor da construção civil em programas de gerenciamento de projetos em gestão de resíduos, sustentabilidade das construções, e gerenciamento em certificações ambientais de edificações (AQUA e LEED).</p>

	<p>M. SC. FÁBIO KISCHEL DURANTE - Mestre em Gestão de Projetos com uso da tecnologia Building Information Modeling (BIM) no Programa de Pós-Graduação em Construção Civil pela Universidade Federal do Paraná (UFPR), Engenharia Civil – Universidade Estadual de Londrina. Conclusão em 2013.</p>
	<p>M. SC. MARIA IZABEL DE PAULA RIBEIRO - Mestre em Engenharia de Produção – COPPETEC/UFRJ. Atualmente é Arquiteta e Urbanista da UFRJ, Professora do Centro Universitário Augusto Motta, Professora da Engenharia de Produção do Centro Universitário Augusto Motta, Prof. da Fundação Educacional Rosemar Pimentel.</p>
	<p>ESP. RAFAEL ANTÔNIO MAGALHÃES - Mestrado em andamento em Engenharia Mecânica - PUC/MG, Especialista em Engenharia de Projetos Industriais - CNP, Especialista BIM em Estruturas Metálicas, Concreto e plantas industriais na Finlândia, Graduação em Engenharia Mecânica - PUC/MG. Gerente de Treinamento e Serviços na Trimble. Atual Responsável pelo treinamento e implementação de tecnologia BIM Tekla Structures da Trimble nos principais clientes e universidades brasileiras nos últimos 6 anos. Gerente de projetos na empresa de tecnologia VIT - Virtual Information Technology Ltda.</p>
	<p>ESP. ROGÉRIO TSUYOSHI SUZUKI – Mestrando em Engenharia Civil - USP, Graduado em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade Federal do Paraná (2002). Tem experiência na área de Engenharia Civil.</p>
	<p>ESP. HERON FÁBIO SANTOS - Especialista em Gerenciamento de Projetos - UGF, Graduação em Engenharia Civil – UFPE. Tem atuação em planejamento de obras civis, industriais, navais e offshore (plataformas de petróleo). Tem as certificações PMP e PMI-SP pelo PMI - Project Management Institute ®, MCTS pela Microsoft. Atuou como Diretor de Educação Continuada pelo PMI-Recife/PE.</p>
	<p>ESP. ANNA LOREA MATZENAUER - Especialista em Arquitetura Comercial pela Universidade do Vale dos Sinos de São Leopoldo, Graduação em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade Católica de Pelotas. Tem experiência na área de Arquitetura e Urbanismo, com ênfase em Projeto de Arquitetura. Professora do curso Autodesk Revit, teoria e prática do uso do software. BIM Manager na Construtora Athiva Brasil em Novo Hamburgo.</p>
	<p>ESP. DAVID PAULO RODRIGUES DE OLIVEIRA – Especialista em Engenharia de Software - USP, Graduação em Engenharia Eletrônica com ênfase em Computadores - FEI e Técnico em Eletrônica pela Escola Técnica Federal de São Paulo. Atualmente é Diretor de Tecnologia da CAD Technology Sistemas de Inf. Ltda. Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Metodologia e Técnicas da Computação.</p>
	<p>ESP. RAFAEL FERNANDES TEIXEIRA DA SILVA - Especialista em Direito Ambiental e Urbanismo - Ananguera, Graduação em Engenharia de Produção Civil - UFSC, Graduação em Engenharia de Materiais - UFSC. É funcionário de carreira da Fundação do Meio Ambiente - FATMA. Atualmente é Coordenador de Projetos Especiais na Secretaria de Planejamento no Estado de SC, coordenando o Grupo de Trabalho em BIM - GT-BIM. Grupo de estudo para implantação do BIM no Governo do Estado de Santa Catarina.</p>

CERTIFICADO DE ESPECIALISTA PELA UNIP – Universidade Paulista:

Será considerado aprovado o participante que cumprir as seguintes exigências: Aproveitamento de no mínimo 70%, (setenta por cento), isto é, nota igual ou superior a 7 (sete) em cada disciplina, frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) de carga horária de cada disciplina.

PRÉ-REQUISITOS:

Preenchimento de formulário próprio, Cópia do Diploma de curso superior (autenticada), Cópia do Histórico de Graduação (autenticada); Cópia da Carteira de Identidade e do CPF (autenticada), Cópia da Certidão de Nascimento ou Casamento, Curriculum Vitae, 2 fotos 3x4 (recente), Comprovante do pagamento da taxa de inscrição, Assinatura do contrato Educacional, Curso Superior completo. Para a inscrição de Alunos com Diploma estrangeiro, este deverá ser convalidado por uma Universidade Pública no Brasil.

OBS: Os Diplomas expedidos por instituições estrangeiras serão aceitos somente após a respectiva Convalidação por Universidade pública autorizada.

INVESTIMENTO:

Matrícula: R\$ 295,00

Formas de pagamento	25	30
Valor normal do curso	R\$ 826,00	R\$ 688,33
Pagamento até o dia 10	R\$ 726,00	R\$ 605,00

OBS: Eventuais descontos não são cumulativos