

OBJECTIVO DO CURSO

É uma Licenciatura de nova geração que resulta na integração de duas áreas importantes de desenvolvimento científico. Uma ciência técnica, a Engenharia Informática, e outra social, a Economia.

Este Curso tem como objectivo formar profissionais competentes com a percepção exacta das relações entre software, hardware local e comunicações. O aproveitamento desta competência, abrangente num profissional de Gestão, permite-lhe visionar e criar ambientes alargados e de crescente complexidade para o processamento atempado da informação requerida e sua gestão. Os profissionais desta área devem compreender, saber-fazer e propor inovações.

SAÍDAS PROFISSIONAIS

- Consultoria e Assessoria de projectos informáticos;
- Instituições Públicas ou Privadas;
- Empresas de Marketing, Publicidade e Multimédia;
- Gestores de projectos informáticos em diversos domínios industriais;
- Projectos nas Áreas da Banca, Seguros e Telecomunicações;
- Empresa de serviços para a internet e desenvolvimento WEB.

Missão

Formar profissionais de excelência em Engenharia Informática de Gestão, promovendo a integração entre tecnologia e gestão, com foco em soluções inovadoras, rigor académico e qualidade educacional. O curso visa capacitar os estudantes para atender às demandas do mercado angolano e global, contribuindo para o desenvolvimento sustentável de Angola e para a transformação digital das organizações locais e globais.

UNIPIAGET

A Universidade Jean Piaget de Angola-UniPiaget tem como entidade promotora a AIPA-Associação Instituto Piaget de Angola fundada em 1999.

A UniPiaget é uma instituição de Ensino Superior Privada de carácter associativo. Tem como missão promover a criação, a transmissão e a difusão do estudo, da docência e da investigação científica.

Ministra 17 Cursos de Licenciatura e 6 de Mestrado.

Visão

Ser reconhecida como uma referência nacional e internacional na formação de engenheiros informáticos de gestão, comprometida com a inovação, a responsabilidade social e a excelência, contribuindo significativamente para o avanço tecnológico e económico de Angola.

Valores

Ao integrar inovação tecnológica com princípios de gestão, o curso fomenta com petências que vão além do conhecimento técnico, valorizando a colaboração, inovação, rigor académico, Qualidade, responsabilidade social, ética e integridade, sustentabilidade e o espírito empreendedor. Esses valores norteiam a criação de soluções que impactam positivamente a sociedade, consolidando o papel da universidade como um agente transformador no desenvolvimento de Angola e na formação de líderes globais.



Universidade

Jean Piaget

ANGOLA



ENGENHARIA INFORMÁTICA DE GESTÃO

INOVAÇÃO, RIGOR E QUALIDADE

UNIVERSIDADE JEAN PIAGET DE ANGOLA
BAIRRO CAPALANGA-VIANA

929 815 107 - 998 976 816 - 954 438 306

WWW.UNIPIAGET-ANGOLA.ORG

PLANO CURRICULAR DA LICENCIATURA
EM ENGENHARIA INFORMÁTICA DE
GESTÃO

1ºANO

- Análise Matemática I;
- Física Geral;
- Computação Científica;
- Química Geral;
- Inglês Técnico;
- Álgebra Linear;
- Evolução Antropológica Desenvolvimento Científico e Tecnológico;
- Epistemologia e Filosofia das Ciências e Tecnologias;
- Geometria Analítica;
- Desenho Técnico e CAD.

2ºANO

- Análise Matemática II;
- Electrónica;
- Sistemas Operativos;
- Sistemas Digitais;
- Introdução ao Estudo de Direito;
- Métodos Numéricos;
- Ciências dos Materiais;
- Direito Comercial;
- Arquitectura dos Computadores;
- Probabilidades à Estatística;
- Introdução à Gestão;
- Programação I.

3ºANO

- Microprocessadores;
- Fundamentos de Base de Dados;
- Gestão de Recursos Humanos;
- Gestão de Empresas;
- Programação II;
- Metodologia de Pesquisa e Projecto;
- Fundamentos de Telecomunicações;
- Contabilidade Geral;
- Marketing.

4ºANO

- Redes de Computadores e Telecomunicações;
- Automação Industrial;
- Gestão Financeira;
- Economia e Gestão da Produção;
- Sistemas de Informação;
- Fiscalidade;
- Infra-Estruturas de Informática e Telecomunicações.

5ºANO

- Engenharia de Software e Qualidade;
- Ética e Deontologia Profissional;
- Estudo e Avaliação de Impacte Ambiental;
- Introdução à Inteligência Artificial;
- Métodos de Previsão Económica;
- Segurança e Auditoria Informática;
- Processamento Digital e Imagem;
- Estágio Final.