



LA EDUCAÇÃO

Matriz curricular

CURSO TÉCNICO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Formação completa entre 6 e 12 meses

Carga horária: 1440 horas (TCC).

Metodologia: O curso é ministrado 100% na modalidade EaD, ou seja, totalmente à Distância, através de um Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), dinâmico e facilitador. O aluno contará com vídeos, materiais didáticos e acompanhamento pedagógico durante todo curso.

DISCIPLINAS MÓDULO I	CARGA HORÁRIA
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	80 H/A
PROGRAMAÇÃO EM PYTHON	80 H/A
TECNOLOGIAS E APRENDIZADO	80 H/A
LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO PARA WEB	80 H/A
ESTRUTURA DE DADOS 1 - GERENCIAMENTO DINÂMICO DE MEMÓRIA	80 H/A
CARGA HORÁRIA TOTAL MÓDULO I	480 H/A

DISCIPLINAS MÓDULO II	CARGA HORÁRIA
FERRAMENTAS DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE PROJETOS DE SOFTWARE	100 H/A
COMPUTAÇÃO EM NUVEM	100 H/A
PHP E AMBIENTES DE DESENVOLVIMENTO	100 H/A
PLATAFORMAS DE DESENVOLVIMENTO E TECNOLOGIA DE DESENVOLVIMENTO	100 H/A
LÓGICA DE FUNDAMENTOS DA MATEMÁTICA	80 H/A

CARGA HORÁRIA TOTAL MÓDULO II	480 H/A
--------------------------------------	----------------

DISCIPLINAS MÓDULO III	CARGA HORÁRIA
HISTÓRICO DA COMPUTAÇÃO	80 H/A
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE SOFTWARE	80 H/A
SISTEMA DE BANCO DE DADOS	80 H/A
ROBÓTICA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA EDUCAÇÃO	80 H/A
INTELIGÊNCIA DE SEGURANÇA	80 H/A
INTERFACE HUMANO-COMPUTADOR – USER EXPERIENCE	80 H/A

CARGA HORÁRIA TOTAL MÓDULO III	480 H/A
---------------------------------------	----------------

Avaliação e Certificação: Será conferido certificado de conclusão aos alunos que cumprirem as exigências pedagógicas e acadêmicas estabelecidas no Projeto Pedagógico do Curso, ou seja, 75% de participação nas aulas do AVA (frequência) e nota igual ou superior à média estabelecida para o curso.