

Organização Curricular

Tecnólogo : Ciência de Dados e Inteligência Artificial
Organização: 2024/2-EAD

Nível	Curso	Disciplina		
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Matemática Fundamental	60h0	1
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	60h0	1
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Ciências do Ambiente	60h0	1
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Estatística Aplicada	60h0	1
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Empreendedorismo	80h0	1
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Introdução a Ciência de Dados	60h0	2
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Cálculo para Ciência de Dados	60h0	2
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Algoritmos e Programação de Computadores	60h0	2
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Estruturas de Dados	100h0	2
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Banco de Dados	120h0	2
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Inteligência Artificial e Aprendizagem de Máquina	100h0	3
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60h0	3
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Big Data e Internet das Coisas	60h0	3
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Teoria das Probabilidades	60h0	3
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Otimização e Pesquisa Operacional	60h0	3
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Projeto Integrador I	100h0	3
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Mineração de Dados	60h0	4
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Inteligência Computacional	60h0	4
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Engenharia de Software	60h0	4
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Deep Learning	60h0	4
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Optativa I	60h0	4
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Projeto Integrador II	120h0	4
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Inferência Estatística	60h0	5
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Visualização de Dados	60h0	5
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Computação em Nuvem	60h0	5
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Segurança em Ciência de Dados	60h0	5
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Optativa II	60h0	5
Tecnólogo	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Projeto Integrador III	120h0	5

28 Disciplinas, com total de 2000h / Atividades Complementar: 100h = 2100h