

GR16053 - CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET (Habilitação 002 - Matriz Curricular 001)

Autorização: Portaria SERES/MEC 1.447/2021 - DOU 03/12/2021

Coordenação de Curso: Vinicius Costa de Souza - Telefone: 3590-8709 - E-mail: viniciuscscs@unisinoss.br

Duração na UNISINOS: 120 créditos - 2.160 horas-aula + 200 horas de atividades complementares (tempo mínimo: 3 anos)

Cod.	Atividade Acadêmica	Cred.	CH Teórica (h-a)		CH Prática (h-a)	CH Total (h-a)	CH extensionista	Pré-requisitos
			presencial em campo	a distância	presencial em campo	presencial + a distância		
1º SEMESTRE								
61449	Sistemas para Internet	4	19	41	15	75	75	
61452	Introdução à Informática	4	48	12	15	75		
61394	Fundamentos de Programação	4	48	12	15	75		
61453	Lógica Matemática	4	48	12	15	75		
61422	TI TEC Experience 1	1		15		15		
50987	Planejamento de Carreira	1		15		15		
80256	LAB Tools 1	1		15		15		
80257	LAB Tools 2	1		15		15		
---	Atividades Complementares*							
2º SEMESTRE								
61396	Programação Orientada a objetos	4	48	12	15	75		61394
61454	Arquitetura da Informação	4	48	12	15	75	75	61449
61417	Fundamentos de Banco de Dados	4	48	12	15	75		61453
61419	Engenharia de Software: Requisitos e Análise	4	48	12	15	75	75	61394
61423	TI TEC Experience 2	1		15		15		
31296	Técnicas Comunicacionais	1		15		15		
80258	LAB Tools 3	1		15		15		
80259	LAB Tools 4	1		15		15		
---	Atividades Complementares*							
3º SEMESTRE								
61430	Design de Interação	4	48	12	15	75	75	61396 e 61454
61435	Fundamentos de Redes	4	48	12	15	75		61452
61455	Programação Back-End	4	19	41	15	75		61396
61456	Comunicação Gráfica para Internet	4	19	41	15	75		61454
61424	TI TEC Experience 3	1		15		15		
10573	Responsabilidade Social	1		15		15		
80260	LAB Tools 5	1		15		15		
80261	LAB Tools 6	1		15		15		
---	Atividades Complementares*							
4º SEMESTRE								
61457	Programação Front-End	4	19	41	15	75		61394
61458	Programação Mobile	4	19	41	15	75	75	61430
61407	Internet das Coisas: Protocolos e Aplicações	4	48	12	15	75		61435
61395	Probabilidade e Estatística	4	48	12	15	75		
61425	TI TEC Experience 4	1		15		15		
10574	Ética e Filosofia	1		15		15		
80262	LAB Tools 7	1		15		15		
80263	LAB Tools 8	1		15		15		
---	Atividades Complementares*							
5º SEMESTRE								
61459	Desenvolvimento Multiplataforma	4	19	41	15	75		61458
51089	Comércio Eletrônico	4	19	41	15	75		61430 e 61456
61460	Projeto Final I	4	48	12	15	75		60 créditos
61461	Processos de Teste de Software	4	48	12	15	75		61396
61426	TI TEC Experience 5	1		15		15		
51005	Análise de Dados	1		15		15		
80264	LAB Tools 9	1		15		15		
80265	LAB Tools 10	1		15		15		
---	Atividades Complementares*							
6º SEMESTRE								
61462	Projeto Final II	4	12	48		60		61460
61393	Fundamentos de Segurança Cibernética	4	48	12	15	75	75	61452
61405	Computação em Nuvem: Conceitos e Aplicações	4	48	12	15	75		61435
	Atividade optativa**	4	19	41	15	75		Pré-requisito(s) indicado(s) na atividade optativa
61463	Tópicos Especiais em Sistemas para Internet	4	19	41	15	75		60 créditos
---	Atividades Complementares*							

GR16053 - CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET (Habilitação 002 - Matriz Curricular 001)

OPTATIVAS								
Cod.	Atividade Acadêmica	Cred.	CH Teórica (h-a)		CH Prática (h-a)	CH Total (h-a)	CH extensionista	Pré-requisitos
			presencial no campi	a distância	presencial em campo	presencial + a distância		
61442	Inteligência Artificial: Conceitos e Aplicações	4	48	12	15	75		61393
61434	Estruturas de Dados Lineares	4	48	12	15	75		61396
61420	Gestão de Projetos de Software	4	19	41	15	75	75	61419
51002	Empreendedorismo e Elaboração do Plano de Negócios	4	48	12	15	75		
61421	Sistemas de Banco de Dados Não Relacionais	4	19	41	15	75		61417
61418	Visualização para Big Data	4	19	41	15	75	75	61417 e 61395
61373	Cidadania e Soluções Criativas	4	19	41	15	75	75	
31297	Cultura Surda e LIBRAS em Contextos Profissionais	4	19	41	15	75		
61803	Trending information technologies	4	60			60		
10575	Práticas Inclusivas em Contextos Profissionais	4	19	41	15	75		

OBSERVAÇÕES:

1. Sugere-se que você procure a Coordenação de Curso antes de efetuar a matrícula.
2. As atividades complementares fazem parte da carga horária mínima de formação do curso e estão indicadas na grade curricular. Sugere-se que você cumpra 35 horas por semestre até atingir o total de 200 horas. Busque mais informações sobre o aproveitamento de Atividades Complementares no Guia do Aluno.
3. As atividades optativas podem ser realizadas com carga horária em EaD diferente da indicada ou mesmo totalmente presencial, mas nunca excedendo o limite de 41 h-a a distância

GR16053 - CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET (Habilitação 002 - Matriz Curricular 001)
 Autorização: Portaria SERES/MEC 1.447/2021 - DOU 03/12/2021

OPTATIVAS LAB TOOLS							
N.	ATIVIDADES ACADÊMICAS OPTATIVAS	CRED.	HORAS-AULA	HORAS PRÁTICAS	HORAS DE ESTÁGIO	CORREQUISITOS	PRÉ-REQUISITOS
80266	Lab Tools Inglês: E-mails	1	15				
80267	Lab Tools Inglês: Curriculum Vitae e Carta de Apresentação	1	15				
80268	Lab Tools Inglês: Participação em Conferência	1	15				
80269	Lab Tools Inglês: Reuniões	1	15				
80270	Lab Tools Inglês: Apresentações Oraís	1	15				
80271	Lab Tools Inglês: Artigo Científico	1	15				
80279	Lab Tools Métodos Ágeis: Scrum	1	15				
80280	Lab Tools Métodos Ágeis: Kanban	1	15				
80281	Lab Tools Métodos Ágeis: OKR (objective & Key Results)	1	15				
80282	Lab Tools Métodos Ágeis: Lean	1	15				
80283	Lab Tools Métodos Ágeis: Midset Ágil	1	15				
80284	Lab Tools Desenvolvimento Pessoal: Autoconhecimento	1	15				
80285	Lab Tools Desenvolvimento Pessoal: Inteligência Emocional e Liderança	1	15				
80286	Lab Tools Desenvolvimento Pessoal: Carreira Sustentável	1	15				
80288	Lab Tools Desenvolvimento Pessoal: (Auto) Gestão do tempo	1	15				
80289	Lab Tools Vendas: Gestão de Vendas - da Estratégia à Ação	1	15				
80290	Lab Tools Vendas: Vendas de Alta Performance	1	15				
80291	Lab Tools Vendas: Estratégias de Customer Success - Foco no Cliente	1	15				
80292	Lab Tools Vendas: Prospecção de Clientes mais assertiva	1	15				
80293	Lab Tools Vendas: Negociação	1	15				
80294	Lab Tools Marketing Digital e E-Commerce: Introdução a E-Commerce	1	15				
80295	Lab Tools Marketing Digital e E-Commerce: Relacionamento com o cliente	1	15				
80296	Lab Tools Marketing Digital e E-Commerce: Estratégias da Omnichannel	1	15				
80297	Lab Tools Marketing Digital e E-Commerce: Mídias Sociais	1	15				
80298	Lab Tools Marketing Digital e E-Commerce: UX - User Experience e Plataformas Digitais	1	15				
80299	Lab Tools Cultura do Design: Gestão do Design	1	15				
80300	Lab Tools Cultura do Design: 1ª, 2ª e 3ª Revoluções Industriais	1	15				
80301	Lab Tools Segurança Ofensiva: Anatomia de ataques Cibernéticos Gestão do Design	1	15				
80341	Lab Tools Cultura do Design: 4ª Revolução Industrial	1	15				
80342	Lab Tools Contratando e Desligando Pessoas sendo Empático e Humano	1	15				
80343	Lab Tools liderando Equipes do Jeito Certo	1	15				
80344	Lab Tools Liderança pela Transformação, cultura e motivação dos Liderados	1	15				
80345	Lab Tools Liderança na Prática, Descomplicada e Positiva	1	15				
80346	Lab Tools Erros, Falhas e Armadilhas na Liderança	1	15				
80347	Lab Tools Matemática Financeira para Negócios	1	15				
80348	Lab tools Formação do Preço de Venda	1	15				
80349	Lab Tools Finanças Pessoais	1	15				
80350	Lab Tools Ferramentas de Gestão Financeira	1	15				
80351	Lab Tools Aprendendo a Investir em Ações	1	15				
80352	Lab Tools Design Digital: UX Design	1	15				
80353	Lab Tools Design Digital: Semiótica e Linguagem Visual	1	15				
80354	Lab Tools Design Digital: Portfólio e Criação Audiovisual	1	15				
80355	Lab Tools Design Digital: Marketing Aplicado ao Design de Produto	1	15				
80356	Lab Tools Design Digital: Ferramentas Gráficas: Edição de Imagens e Vetorização	1	15				
80357	Lab Tools Cultura do Design: Propriedade Intelectual e Startups	1	15				
80358	Lab Tools Cultura do Design: Pesquisa de Tendências e Comportamento do Consumidor	1	15				
80379	Lab Tools Segurança Ofensiva: Introdução ao Kali Linux	1	15				
80380	Lab Tools Security Intelligence: Threat Intelligence: Fundamentos	1	15				
80381	Lab Tools Security Intelligence: Open Souce	1	15				
80382	Lab Tools Microserviços: Introdução ao Docker	1	15				
80383	Lab Tools Microserviços: Introdução à Kubernetes	1	15				
80393	Lab Tools: Comunicação Não Violenta	1	15				
80396	LAB Tools Segurança Ofensiva: Metasploit: Coleta de Informações, Exploração e Pós-Exploração Ética de Sistemas Computacionais	1	15				
80455	Lab Tools - Fundamentos: Introdução à Programação	1	15				
80456	Lab Tools - Fundamentos: Projeto Aplicado de Ciências de Dados	1	15				
80457	Lab Tools - Fundamentos: Redes Neurais	1	15				
80458	Lab Tools - Fundamentos: Análise de Regressão Logística	1	15				
80459	Lab Tools - Fundamentos: Estatística de Análise de Regressão	1	15				
80460	Lab Tools - Ciência de dados Fundamentos: Estatística - Análise de Regressão Descritiva	1	15				
80461	Lab Tools - Autoconhecimento Empreendedor e Redes	1	15				
80462	Lab Tools - Problemas, Ideias e Oportunidades	1	15				
80463	Lab Tools - Modelagem e Negócio	1	15				
80464	Lab Tools - Testes e Validações de Mercado	1	15				
80465	Lab Tools - Estudos de viabilidade econômico-financeiro	1	15				
80466	Lab Tools - Pitch para Comunicação e Negócio	1	15				