

ENGENHARIA DE SOFTWARE

EAD

Autorização Resolução CONSUN Nº 039, de 29/09/23

CONFIRA OS MÓDULOS DO TEU CURSO:

MÓDULO - EMPREENDEDORISMO E GOVERNANÇA

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Comunicação e Linguagem				80h
Sistemas de Informação para Gestão				80h
Gestão de projetos				80h
Governança de Tecnologias da Informação				80h
Experiência Empreendedora				80h

MÓDULO - PROGRAMAÇÃO BÁSICA

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Sistemas Operacionais				80h
Algoritmos e Programação		20h		80h
Lógica Matemática				80h
Engenharia de Usabilidade				80h
Projeto Integrador I - Área de Inovação	80h			80h

MÓDULO - ESTRUTURA E BANCO DE DADOS

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Laboratório de Programação		20h		80h
Estrutura de Dados		20h		80h
Programação e Banco de Dados		20h		80h
Fundamentos de Engenharia de Software				80h
Programação Orientada a Objetos		20h		80h

MÓDULO - WEB E REQUISITOS DE SOFTWARE

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Desenvolvimento para Web				80h
Banco de Dados Aplicado				80h
Laboratório de Engenharia de Software		20h		80h
Fundamentos de Projeto de Software		30h		80h
Requisitos de Software	50h			80h

MÓDULO - PROJETO WEB E ARQUITETURA DE SOFTWARE

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Arquitetura de Software		40h		80h
Matemática para Computação				80h
Processos de Software		40h		80h
Optativa				80h
Projeto Integrador Web	80h			80h

MÓDULO - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E ENG DE SOFTWARE

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Métodos Estatísticos				80h
Redes de Computadores				80h
Gestão de configuração e atualização de Software		40h		80h
Temas Globais Contemporâneos				80h
Inteligência Artificial Aplicada I				80h

MÓDULO - DESENVOLVIMENTO MÓVEL E SERVIÇOS VIRTUAIS

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Manutenção e Evolução de Software		40h		80h
Desenvolvimento para Dispositivos Móveis				80h
Tópicos Especiais em Engenharia de Software	45h			80h
Projeto Integrador II	80h			80h
Gestão de Serviços Virtuais		20h		80h

MÓDULO - PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Qualidade e Teste de Software				80h
Segurança Computacional				80h
Tópicos Especiais em ADS				80h
Auditoria de Sistemas de Informação		40h		80h
Projeto de Engenharia de Software		80h		80h

Carga horária			
Carga horária total parcial	335h	450h	3200h
Atividades Complementares		100h	
Carga horária total		3300h	

OBS.: o aluno deve cursar uma disciplina optativa, a qual escolhe dentre as relacionadas acima e ofertadas no semestre em questão. As disciplinas ofertadas estão sujeitas ao cancelamento, caso não atinjam o número mínimo de alunos necessário para sua efetivação.

Disciplinas Optativas	Horas
Cálculo - Limites e Derivadas	80h
Cálculo - Integrais	80h
Técnicas de Visualização de Dados	80h
Cultura Afro-brasileira e Indígena: História e Educação Intercultural	80h
Cultura Surda e Língua Brasileira de Sinais	80h
Ética e Responsabilidade Social	80h
Fundamentos de Inglês	80h
Liderança e Desafios para a Gestão de Pessoas	80h

O acadêmico deverá cumprir **60 horas de atividades complementares** para conclusão do curso, devendo 50% destas serem concluídas e comprovadas até a metade do curso e o restante até o semestre anterior ao da colação de grau. As atividades complementares deverão ser distribuídas da seguinte forma: 20% em atividades de responsabilidade social e 80% em atividades de ensino, pesquisa e extensão, previstas no quadro a seguir.

Categorias e Atividades Complementares	Carga horária máxima por atividade
AÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA	
Atividades comunitárias/voluntariado, projetos e ações sociais.	Conforme carga horária informada na declaração
ENSINO	
Disciplinas cursadas com aprovação em áreas correlatas dos cursos de graduação da Universidade La Salle ou de outras Instituições de Ensino Superior.	Até 60h
Monitoria remunerada e voluntária em disciplinas ou laboratórios dos Cursos de Graduação da Universidade La Salle.	Até 30h por semestre
Estágios não obrigatórios com carga horária mínima de 500 horas.	Até 60h por estágio
Participação efetiva e comprovada como ministrante de cursos ou palestras em áreas afins ao respectivo curso de graduação, promovidos pela Universidade La Salle ou outras Instituições de Ensino Superior, bem como por outras instituições juridicamente constituídas e com reconhecimento público.	Até 10h por atividade
Participação em oficinas, cursos preparatórios e demais atividades estabelecidas no Cronograma Institucional do ENADE.	20h semestrais
Participação na avaliação global da aprendizagem dos cursos de graduação.	4h por participação até o limite de 16h
PESQUISA	
Atividades de Iniciação Científica realizadas no âmbito da Universidade La Salle ou de outras Instituições de Ensino Superior (bolsista, pesquisador).	30h por semestre
Publicação de artigos em anais de eventos científicos.	Até 20h por publicação
Publicação de artigos em revistas científicas, de capítulos de livros, de contos, poesias, crônicas e traduções.	Até 20h por publicação
Produção técnica, artística e cultural.	Até 20h por produção
Apresentação de trabalhos em eventos científicos.	Até 20h por atividade
EXTENSÃO	
Cursos de Extensão em áreas afins ao respectivo curso de graduação.	Até 20h por atividade
Participação em treinamentos empresariais aderentes à formação e competências estabelecidos no projeto pedagógico do curso.	Até 15h semestrais
Participação efetiva e comprovada em semanas acadêmicas, seminários, simpósios, convenções, conferências, palestras, congressos, jornadas, fóruns, programas de treinamento, workshops e outros eventos científicos, promovidos pela Universidade La Salle ou outras Instituições de Ensino Superior, bem como por outras instituições juridicamente constituídas e com reconhecimento público.	Conforme carga horária informada no certificado/atestado
Curso de Língua Estrangeira em instituição juridicamente constituída, contendo comprovação de carga horária mínima de 100 horas.	20h por módulo de 100 horas
Participação efetiva e comprovada como representação discente em colegiado e/ou organizações estudantis.	Até 10h por atividade
Saídas de campo extracurriculares, bem como participação em viagens de estudos e missões nacionais e internacionais, promovidas pela Universidade La Salle ou outras Instituições de Ensino Superior.	Até 10h por atividade
Participação como mesário em processos eleitorais.	Até 5h por atividade
Participação em cursos ou eventos vinculados à temas complementares à formação profissional.	Até 10h por atividade
Participação em programas de monitoria de graduação, de área, Jovens Inovators e de extensão.	Até 30h semestrais