



Imersão Vale do Silício Tecnologias Disruptivas

EMENTA DO PROGRAMA
INTERNACIONAL ONLINE



Olá!

Esta é uma oportunidade única para você conhecer, diretamente da fonte, as tecnologias disruptivas que estão mudando o mundo, entender o impacto delas no futuro das organizações e identificar as oportunidades que esse novo cenário pode trazer para a sua carreira. Do pensamento à ação, um programa para tornar você um profissional do futuro.

Programa Internacional Imersão Vale do Silício Tecnologias Disruptivas

Conteúdo

Sobre o IGTI	04
IGTI em números	05
Sobre o curso	06
Programa de Imersão Internacional	07
Módulos	08
Contato	11

Sobre o IGTI

O IGTI é uma instituição de ensino superior a distância que integra a XP Educação, braço educacional da XP Inc., um dos maiores grupos empresariais do país. O propósito do IGTI é oferecer a melhor educação em TI para todos. A instituição oferece cursos e qualificações em diversas áreas, como Desenvolvimento de Software, Ciência de Dados, Inteligência Artificial, Transformação Digital, Blockchain e Segurança Cibernética, adotando um modelo educacional que oferece ampla interatividade entre alunos e professores e uma nova dimensão de qualidade aos cursos online. O IGTI é credenciado pelo Ministério da Educação (MEC) e foi eleito, pelo terceiro ano consecutivo, TOP3 no ranking de empresas mais inovadoras no uso da TI no Brasil, na categoria Educação.

Conecte-se com o futuro! Estude a distância com aulas semanais por videoconferência.



IGTI em números

Muitos são os motivos para investir no seu futuro profissional através do IGTI.



85% de Satisfação

Percentual de alunos que avaliam as suas disciplinas com 4 ou 5 estrelas.



98% de Satisfação no Atendimento

A educação do IGTI é centrada na experiência e satisfação do aluno.



100% Interativo

As aulas semanais ao vivo permitem esclarecer dúvidas diretamente com o professor.



93% de Retenção

Taxa de alunos que concluem o curso muito superior à média de mercado para EAD.

Formação intensiva, prática e imersiva em habilidades para atuação no mercado de tecnologia.

Sobre o Programa de Imersão Internacional

Benefícios

- Conecte-se com as referências mundiais da inovação, sem mensalidades e sem custos com viagens
- Estude online com o inovador e premiado modelo educacional do IGTI
- Amplie seu networking internacional, com interações semanais ao vivo por videoconferência
- Entenda o que pensam e o que fazem os líderes mundiais da inovação
- Desenvolva sua capacidade de inovar, liderar e empreender
- Alinhe sua carreira ao que se espera do profissional do futuro

Metodologia

Ao longo de 8 semanas, você vai interagir ao vivo, com tradução simultânea, com grandes nomes do mercado internacional e entender como eles moldaram seus negócios à luz das inovações tecnológicas. Você conhecerá diversas experiências e entenderá sobre os fatores que direcionam as ações no ecossistema mais inovador do planeta, o Vale do Silício.

Informações Complementares

Carga horária 50 horas

Duração 8 semanas

Tecnologias Disruptivas

Edição Vale do Silício



Objetivo principal:

Apresentar as principais tecnologias emergentes da atualidade, suas tendências e impactos nas organizações, na sociedade e nas nossas vidas.



Objetivos específicos:

- Avaliar as tecnologias disruptivas mais relevantes para nosso contexto;
- Compreender como o mindset de crescimento e a cultura do Vale do Silício podem ser úteis para nosso dia-a-dia;
- Conhecer e explorar casos de aplicação de tecnologias disruptivas em soluções globais;

- Explorar e capacitar-se nas principais competências requeridas pelas empresas de base tecnológica;
- Identificar novas oportunidades e desafios para os profissionais da área;
- Compartilhar experiências com profissionais de referência global.



Pré-requisitos

- Interesse no tema.

Módulos

A ordem dos módulos pode variar a cada oferta de Programa de Imersão

● Aula Inaugural

O avanço exponencial da tecnologia tem gerado ruptura em diversos mercados. Podemos dizer adeus ao mundo como conhecemos e começar a nos preparar para os novos desafios. Neste módulo, navegaremos neste mundo em rápida transformação para abrir a mente em relação às possibilidades de atuação.

Duração: 2 horas

● Decodificando o Vale do Silício

O Vale do Silício é o berço das maiores empresas de tecnologia do mundo (Intel, HP, Apple, Google e etc) e destino de peregrinação para milhares de pessoas. Mas quais são os segredos de tanto sucesso? Por que as pessoas ficam tão fascinadas? Neste módulo iremos, juntos, decodificar o Vale!

Duração: 6 horas

● A computação em nuvem e suas possibilidades

Se você já assistiu Netflix, ouviu Spotify ou editou um documento online, você já utilizou a computação em nuvem. Neste módulo exploramos casos de como utilizar essa tecnologia para prover os mais variados recursos, programas e informações, e o impacto dessa tecnologia para viabilizar crescimentos exponenciais com economia.

Duração: 6 horas

● Máquinas inteligentes. Isso é possível?

Até pouco tempo atrás seríamos taxados de malucos se apresentássemos a ideia do Machine Learning. Atualmente, já existem vários sistemas e equipamentos que possuem, de fato, inteligência. Com a evolução da IA, as máquinas têm se tornado ainda mais espertas, e por conta própria. Neste módulo vemos como isso é possível e os impactos que representa.

Duração: 6 horas

● A escala da ameaça virtual

Ameaças virtuais, vazamento de dados... notícias como estas estão cada vez mais constantes. A ameaça virtual global continua a evoluir de maneira acelerada, gerando prejuízos enormes. Neste módulo, vamos explorar as melhores práticas de cibersegurança e estudar casos de esforços para blindagem das organizações.

Duração: 6 horas

● Conectando as “coisas”!

Sensores cada vez mais inteligentes e poderosos. A Internet das Coisas surge neste contexto para conectar objetos físicos e gerar comunicação. Desde geladeiras até carros, hoje é possível conectar praticamente tudo. Neste módulo, vamos entender melhor como essas “coisas” funcionam e como pessoas e negócios podem ser impactados.

Duração: 6 horas

● Blockchain, muito além do Bitcoin!

Senhas, tokens, acessórios físicos. Muitas são as tentativas para realizar transações online de maneira segura. A alternativa mais moderna é o Blockchain, onde é possível ter uma internet anônima, descentralizada e com garantia de proteção à privacidade. Muitos acreditam que o Blockchain se resume ao Bitcoin, porém nesse módulo vemos que vai muito além.

Duração: 6 horas

● Interpretando as imagens

Como extrair informações úteis das imagens? Essa é a questão central deste módulo. Vamos explorar cases de como a Visão Computacional pode ser aplicada para reconhecer as imagens, “ler” seu contexto e tomar decisões assertivas.

Duração: 6 horas

● Futuro e Carreira – The future of Work

Quais são os desafios e oportunidades para iniciar um negócio no Vale do Silício? Isso pode ser realidade ou é um sonho distante? Quais são as tecnologias, profissões e perfis mais demandados pelas empresas do Vale? Neste módulo aprendemos com cases de empresas e empreendedores brasileiros no Vale.

Duração: 6 horas



Contato

Rua Roma 561, Santa Lúcia.
CEP 30.360-680
Belo Horizonte, Minas Gerais

www.igti.com.br

0800 200 4488 | (31) 3047-3612

[Inscreva-se no Programa](#)