1. Quantas bolsas de estudo serão concedidas na convocatória? \* 400

# 2. Descreva com detalhes em que consiste a bolsa de estudos

#### PT

O Banco Santander e o MIT Professional Education oferecem 400 bolsas de estudo com o intuito de aprofundar conhecimentos e promover a utilização das ferramentas tecnológicas, inovadoras e emergentes mais requisitadas nas empresas. Você poderá optar por um dos seguintes cursos: Tranformação Digital: Tecnologias e suas Aplicações Práticas, Machine Learning: Tecnologia na Tomada de Decisões, Projeto de soluções eficazes com MITdesignX: o enquadre, Projetando famílias de produtos: da estratégia à implementação e Gestão da Tecnologia: Roadmap & Development.

Os cursos, com duração de 8 a 9 semanas, estão disponíveis em espanhol, inglês ou português e, em sua maioria, não exigem conhecimentos prévios específicos, ou experiência profissional relacionada a funções tecnológicas ou digitais.

Após finalizar o curso, você receberá um certificado de conclusão carimbado pelo MIT Professional Education.

# Informações gerais:

O programa "Bolsas de estudo Santander Tech — Programa Tecnologias Emergentes do MIT Professional Education" facilitará e promoverá o conhecimento e o uso das ferramentas tecnológicas, inovadoras e emergentes, através de cursos baseados na metodologia de *e-learning*, com duração aproximada de 70 horas, disponíveis em português, inglês ou espanhol.

Os cursos são preparados e ministrados pelo MIT Professional Education, uma instituição global de referência, comprometida com o desenvolvimento de líderes inovadores, preparados para enfrentar problemas mundiais e complexos.

O conteúdo do curso oferece uma experiência de aprendizagem relevante e prática, agregando conhecimentos e competências a serem aprendidos no seu ritmo, e que poderão ser colocados imediatamente em prática.

A maioria dos cursos não exige conhecimentos prévios específicos ou experiência profissional relacionada a funções tecnológicas, ou digitais.

# Características do programa:

Número de vagas: 400

Idiomas disponíveis: português, inglês e espanhol

Duração: de 8 a 9 semanas (on-line com sessões síncronas e assíncronas)

Tempo de dedicação semanal: (a ser confirmado pelo MIT)

Formato: on-line

Apoio: Sim, equipe de suporte e facilitadores.

Os participantes selecionados podem escolher cursar um dos seguintes programas:

- 1. Transformação Digital: Tecnologias e suas Aplicações Práticas;
- 2. Machine Learning: Tecnologia na Tomada de Decisões;
- 3. Projeto de soluções eficazes com MITdesignX: o enquadre
- 4. Projetando famílias de produtos: da estratégia à implementação;
- 5. Gestão da Tecnologia: Roadmap & Development.

Os participantes receberão um certificado de participação se concluírem o curso de maneira satisfatória e realizarem 80% das tarefas e atividades propostas durante o curso.

A avaliação para a obtenção do certificado será feita de forma contínua, com base nas tarefas, nas entregas das atividades e nas autoavaliações que possibilitarão determinar os resultados objetivos dos participantes.

#### 3. Duração da bolsa de estudos:

De 8 a 9 semanas.

#### 4. Informações adicionais:

#### **POR**

Os participantes selecionados podem escolher um dos seguintes programas:

#### 1. Transformação Digital: Tecnologias e suas Aplicações Práticas.

As principais tecnologias que estão transformando as empresas são 5: blockchain, nuvem, inteligência artificial (IA), internet das coisas (IoT) e cibersegurança. O MIT, referência mundial em inovação, lidera o treinamento contínuo em transformação digital, instruindo seus participantes nas áreas tecnológicas mencionadas.

Esse curso possibilitará o conhecimento da situação atual e do potencial dessas tecnologias inovadoras e, de uma forma prática, vai preparar os estudantes a enfrentar os desafios que essas tecnologias representam para as empresas. O programa também oferece sessões on-line ministradas por profissionais qualificados, nas quais os estudantes podem aprofundar conhecimentos, aprender sobre casos de sucesso na aplicação dessas tecnologias e levantar questões e necessidades de orientação diante do desafio da transformação digital.

Para fazer esse curso não é necessário ter experiência ou experiência técnica prévia.

# 2. Machine Learning: Tecnologia na Tomada de Decisões.

A aprendizagem de máquina está se tornando uma ferramenta fundamental para tomar decisões confiáveis baseadas em grandes quantidades de dados e fatos, reduzindo os espaços de incerteza e arbitrariedade. O MIT está na vanguarda da pesquisa nesse campo emergente na ciência de dados.

Esse programa se aprofundará na aprendizagem de máquinas, desde a compreensão dos dados, até a tomada efetiva de decisões.

Para fazer esse curso não é necessário ter experiência ou experiência técnica prévia.

# 3. Projeto de soluções eficazes com MITdesignX: o enquadre.

Graças a este programa, os participantes aprenderão como aplicar metodologias eficazes e raciocínio lógico na abordagem e resolução de problemas e decisões complexas. Os participantes conhecerão ferramentas e habilidades necessárias para liderar uma equipe na solução de problemas complexos, e aprenderão a ponderar os diferentes cenários que levam à melhor solução, antecipando os riscos inerentes a cada decisão.

Além disso, os participantes poderão apresentar seus próprios projetos desafiadores, ou usar o processo de ideação para selecionar um.

Não é necessário ter formação ou experiência técnica para tirar proveito e desfrutar do curso.

#### 4. Projetando famílias de produtos: da estratégia à implementação.

Com este curso, os participantes aprenderão como posicionar estrategicamente produtos, serviços e sistemas em um mercado competitivo, e como definir arquiteturas de produtos modulares e escaláveis. Os participantes estudarão estratégias de padronização, customização e aproveitamento das plataformas existentes para maximizar a economia de custos e aumentar a capacidade de oferecer uma variedade de sistemas e produtos customizados.

Esse curso é direcionado a pessoas com formação tecnológica ou com experiência anterior relacionada a essa tecnologia.

# 5. Gestão da Tecnologia: Roadmap & Development.

A tecnologia está revolucionando o mundo dos negócios e, nesse contexto, marcado por uma concorrência feroz, as organizações devem inovar e se desenvolver à velocidade da luz para se manterem à frente. Esse ambiente estimulante requer líderes que se adaptem, aprendam continuamente e entendam que a tecnologia é a chave para conduzir as organizações a uma realidade mais próspera, otimizada e conectada.

Durante o programa, o participante percorrerá o caminho da tecnologia através da sua história, suas diferentes ferramentas e métodos, e seus princípios fundamentais. Todos os conhecimentos serão acompanhados de exemplos e atividades práticas em diferentes setores, como transporte, energia, comunicação, indústria aeroespacial, agricultura ou medicina.

Esse curso é direcionado a pessoas com formação tecnológica ou com experiência anterior relacionada a essa tecnologia.

#### 5. Requisitos

Os Requisitos que os participantes devem cumprir para serem admitidos:

- i. Ser um usuário da Plataforma Bolsas Santander (www.becassantander.com) e fazer a inscrição para a convocatória correspondente;
- ii. Ter mais de 18 anos;
- iii. Ser nacional ou residente da Alemanha, Argentina, Brasil, Chile, EUA, Espanha, México, Polônia, Portugal, Reino Unido, Estados Unidos ou Uruguai;
- iv. Concluir o teste de avaliação da Global Alumni, que consistirá em uma série de perguntas para avaliar habilidades e conhecimentos, com o objetivo de selecionar os beneficiários do Programa.

Os candidatos receberão um e-mail com um link para fazer o teste. O prazo final para fazer o teste será dia 11 de janeiro de 2022.

O processo de seleção será realizado pelo MIT Professional Education, conforme os seguintes critérios de seleção para a atribuição de vagas:

#### Fase 1:

Os candidatos devem preencher o formulário de inscrição do Programa na plataforma www.becas-santander.com. Após fazer a inscrição, os candidatos receberão uma comunicação por e-mail com um link para fazer o teste de avaliação de habilidades e conhecimentos da Global Alumni. O prazo final para fazer o teste será 11 de Janeiro de 2022. O MIT Professional Education anaisará os resultados obtidos no teste de avaliação de habilidades e conhecimentos da Global Alumni e convidará os candidatos com melhor desempenho para participar da fase 2 do processo de seleção.

#### Fase 2:

Nessa fase, será solicitado aos candidatos que forneçam sua documentação, assim como uma carta motivacional e o seu currículo.

Dessa forma, o MIT fará a seleção final dos candidatos considerando o resultado obtido no teste de avaliação de habilidades e conhecimentos da Global Alumni, a revisão da documentação fornecida e a motivação dos candidatos.

#### 6. FAQs / Perguntas frequentes

Quais são os prazos para a inscrição, avaliação e notificação da bolsa de estudos?

# <u>PORTUGUÊS</u>

#### FASE 1

Inscrição: De 5 de outubro de 2021 a 10 de janeiro de 2022 às 22:59 GMT+1 (zona

horária de Madri).

Avaliação: De 14 de janeiro de 2022 a 18 de janeiro de 2022.

Notificação: 19 de janeiro de 2022.

#### FASE 2

Concluir a inscrição: De 19 de janeiro de 2022 a 31 de janeiro de 2022 às 22:59

GMT+1 (zona horaria de Madri).

**Avaliação:** De 1 de fevereiro de 2022 a 9 de fevereiro de 2022.

Notificação: 10 de fevereiro de 2022.

#### Quando começa o curso?

O curso começa em 28 de fevereiro de 2022.

Vou receber um certificado no final do curso?

Sim, os participantes receberão o certificado de participação no curso, desde que concluam o curso de forma satisfatória e realizem 80% das tarefas e atividades propostas.

# Há algum critério de baixa renda para este programa?

Sim. Os candidatos que indicarem no questionário que possuem uma comprovação de baixa renda, devem anexá-la à solicitação (verifique os documentos válidos no Anexo I).

### Quais documentos devo apresentar?

Os documentos solicitados que devem ser apresentados na fase 2 são os seguintes:

- Currículo;
- Carta de motivação;
- Documento de acreditação de ter recebido um subsídio ou bolsa de estudos, se aplicável.

# Passei para a fase 2, em qual idioma devo anexar meus documentos na plataforma?

A carta de motivação e o currículo devem ser enviados no idioma selecionado na primeira fase: português, inglês ou espanhol.

A comprovação de baixa renda pode ser enviada no idioma original da documentação.

# Depois da fase 1, quando e como receberei o formulário de avaliação?

Assim que o questionário da Bolsas Santander for finalizado, você receberá por email o questionário técnico.

### O que está incluído na bolsa de estudo?

A matrícula e um certificado do MIT Professional Education.

#### Devo pagar algo em algum momento?

Não, a bolsa cobre as despesas de matrícula e certificado.

# Na fase 2, o que devo escrever na carta de motivação e como devo enviá-la?

Assim que o candidato receber a notificação de aprovação para a segunda fase de seleção, deverá anexar toda a documentação na plataforma do Santander.

# 7. Quais são as instruções a serem seguidas após a concessão da bolsa de estudos?

Assim que o candidato for notificado da obtenção da bolsa de estudos, o MIT Professional Education entrará em contato com o candidato por e-mail para dar mais informações sobre como acessar a plataforma do curso e outras informações relevantes.

# 8. E-mail para consultas sobre a convocatória: mitpe@globalalumni.org