

1000 TALENTOS

PARA EL DESARROLLO DIGITAL
DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Cerrando la brecha digital de género

2ª
EDIÇÃO

Inscrições
até 28 de
março de
2022

**O Governo do México através da Secretaria de Relações Exteriores
juntamente com a empresa tecnológica multinacional *HUAWEI*
*Technologies Co., Ltd.***

CONVOCA

**“HUAWEI-SRE 1,000 Talentos para o Desenvolvimento Digital da América
Latina e o Caribe”**

“Diminuindo a lacuna digital de gênero”

SEGUNDA EDIÇÃO

HCIA International Certification – Online Course + Certification exam.

DIRECIONADO A

Mulheres estudantes, profissionais e/ou acadêmicas interessadas em
Tecnologias da Informação e Comunicação.

ÁREAS DE CONHECIMENTO

Conhecimentos prévios sugeridos nas seguintes áreas: Tecnologia da
Informação e Comunicação (TICs) e/ou Ciências Físico-Matemática e
Engenharias.

**Conhecimentos prévios segundo a área de estudo a ser escolhida para
certificação; os conhecimentos prévios deverão ser declarados na
“Carta de intenção” e no “Questionário da candidata”.**



RELACIONES EXTERIORES

SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES

AMEXCID

AGENCIA MEXICANA DE COOPERACIÓN
INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO



HUAWEI

1000 TALENTOS

PARA EL DESARROLLO DIGITAL
DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Cerrando la brecha digital de género

2ª
EDIÇÃO

Inscrições
até 28 de
março de
2022

MODALIDADE

Curso e prova 100% on-line.

DURAÇÃO DOS ESTUDOS

De 6 a 20 horas de acordo com a área escolhida.

ÁREAS DE ESTUDO E CONHECIMENTOS PRÉVIOS REQUERIDOS

A informação detalhada sobre os cursos e as tecnologias de estudo ofertadas encontram-se disponíveis na seção “**Informações Complementares**” desta convocatória, bem como na página de internet:

<https://huawei.com/mx/events/mx/1000-talentos-para-el-desarrollo-digital>

Recomenda-se usar navegador Chrome, Firefox ou Internet Explorer para visualizar corretamente as funções da página web.

CURSOS

1. Inteligência artificial (HCIA-AI):

- Fundamentos da matemática (conhecimento básico de álgebra lineal, probabilidade e estatística).
- Conhecimentos básicos de programação Python.

NOTA: A Huawei também oferece cursos gratuitos de Python e conteúdo de matemática necessários para o estudo de inteligência artificial.

2. Internet das coisas (HCIA-IoT):

- Capacidades operativas básicas de computador e Linux.

3. Comunicação de Dados (HCIA-Datacom):

- Conhecimento básico de operações de PC.
- Conhecimento básico de informática e rede.

4. Armazenamento de Dados:

- Sem requisitos de conhecimentos prévios.



RELACIONES EXTERIORES

SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES

AMEXCID

AGENCIA MEXICANA DE COOPERACIÓN
INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO



HUAWEI

1000 TALENTOS

PARA EL DESARROLLO DIGITAL
DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Cerrando la brecha digital de género

2ª
EDIÇÃO

Inscrições
até 28 de
março de
2022

5. Serviços da nuvem:

- Conhecimento básico de informática.
- Conhecimento básico de servidor e sistema operativo Linux.
- Noções de armazenamento.

6. Macro Dados (Big Data):

- É preferível ter capacidades básicas de computação e Linux.

Uma vez seleccionada a área de estudo para certificação, NÃO será possível modificar dita seleção.

IDIOMA QUE SERÃO MINISTRADOS OS CURSOS

Inglês.

GASTOS COBERTOS POR HUAWEI E SEUS BENEFÍCIOS

- Isenção de custo pela certificação do curso, cujo valor é de \$200.00 dólares americanos.
- Atendimento mediante sessões on-line com especialistas da Huawei e associados para a resolução de dúvidas.
- As participantes que forem aprovadas exitosamente na prova de certificação correspondente, poderão obter um certificado digital HCIA com validade de 3 anos (sem custo).
- Diploma de participação.

Através deste programa, a Huawei oferece 1,000 bolsas aos seguintes países:

Antigua e Barbuda, Argentina, Bahamas, Barbados, Belize, Bolívia, Brasil, Chile, Colômbia, Costa Rica, Cuba, Dominica, Equador, El Salvador, Granada, Guatemala, Guiana, Haiti, Honduras, Jamaica, México, Nicarágua, Panamá, Paraguai, Peru, República Dominicana, São Cristóvão e Nevis, São Vicente e Granadinas, Santa Lúcia, Suriname, Trindade e Tobago, Uruguai e Venezuela.



RELACIONES EXTERIORES

SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES

AMEXCID

AGENCIA MEXICANA DE COOPERACIÓN
INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO



HUAWEI

1000 TALENTOS

PARA EL DESARROLLO DIGITAL
DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Cerrando la brecha digital de género

2ª
EDIÇÃO

Inscrições
até 28 de
março de
2022

Nesta Convocatória, o número de bolsas de estudo a ser atribuído por país será com base na disponibilidade de vagas que não foram preenchidas na primeira edição deste programa.

Serão concedidas 30 bolsas de estudo por país, somando um total de 990 e as 10 restantes serão oferecidas pelo comitê de seleção integrado pelos coordenadores.

REQUISITOS

Devido a atual situação sanitária, as candidatas deverão se inscrever através do denominado "Sistema de Gestão de Cooperação Acadêmica" (**SIGCA**) na página <https://sigca.sre.gob.mx/> onde deverão anexar os seguintes documentos em formato PDF:

1. Carta de intenção redigida nos **idiomas inglês ou espanhol**, na qual deverá conter o seguinte:
 - a. Apresentação pessoal;
 - b. Motivos pelos quais deseja se inscrever nos cursos da *Huawei Certification*, bem como suas expectativas;
 - c. Breve descrição sobre os conhecimentos prévios da matéria que pretende cursar neste programa (revisar apartado "**Área de estudos**").
2. Carta de recomendação em **inglês ou espanhol** de um professor/a ou profissional da área;
3. Comprovante de idioma inglês (Exceto para as candidatas de países com língua oficial inglês)
4. "Questionário da Candidata" disponível em: <https://www.huawei.com/mx/events/mx/1000-talentos-para-el-desarrollo-digital> devidamente preenchido.
5. Passaporte ou Documento de Identidade.
6. Opcionalmente poderá anexar à sua inscrição, certificados ou diplomas



RELACIONES EXTERIORES

SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES

AMEXCID

AGENCIA MEXICANA DE COOPERACIÓN
INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO



HUAWEI

1000 TALENTOS

PARA EL DESARROLLO DIGITAL
DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Cerrando la brecha digital de género

2ª
EDIÇÃO

Inscrições
até 28 de
março de
2022

de cursos em Tecnologias da Informação e Comunicação obtidos nos últimos 24 meses, o que permitirá obter uma maior pontuação em sua candidatura.

VIGÊNCIA PARA SE INSCREVER NO PROCESSO

As candidatas poderão registrar sua inscrição na página: <https://sigca.sre.gob.mx> até o dia 28 de março de 2022 às 23:59 horário da Cidade do México.

NOTA IMPORTANTE:

As mulheres que conseguiram uma bolsa de estudo na primeira edição desta Convocatória, NÃO poderão participar, portanto, caso se candidatem novamente, suas inscrições NÃO serão avaliadas.

Uma vez selecionadas, a HUAWEI irá notificar as datas em que as candidatas deverão acessar a plataforma para iniciar seus processos.

O prazo referido é improrrogável e as inscrições recebidas após as datas indicadas não serão consideradas.

Não serão avaliadas as solicitações que não cumpram com todos os requisitos.

A data limite para o recebimento das inscrições não será modificada.

As bolsas de estudo serão ofertadas através de um processo de avaliação e seleção a partir da data de publicação.

Para as candidatas menores de idade, caso sejam selecionadas, será solicitado um documento de autorização por escrito do seu pai, mãe ou tutor(a) legal.



RELACIONES EXTERIORES

SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES

AMEXCID

AGENCIA MEXICANA DE COOPERACIÓN
INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO



HUAWEI

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

- 1) Preenchimento completo da documentação em conformidade com o tempo e o formato expostos nesta convocatória para a postulação.
- 2) Avaliação da informação expressa no "Questionário da Candidata".
- 3) Diplomas, cursos ou certificados em Tecnologias da Informação ou Comunicação.

A DECISÃO FINAL SOBRE A CONCESSÃO DOS RESULTADOS É DE CARÁTER INAPELÁVEL.

Os resultados serão comunicados através das representações do México no exterior e pela AMEXCID (Agência Mexicana de Cooperação Internacional para o Desenvolvimento) a partir do dia 10 de maio de 2022.

NOTAS IMPORTANTES

- Esta não é uma bolsa do Governo do México, da Secretaria de Relaciones Exteriores (SRE) ou da Agência Mexicana de Cooperação Internacional para o Desenvolvimento (AMEXCID).
- Ao apresentar sua postulação, a candidata declara que toda a informação declarada é **verídica** e **autoriza** que seja avaliada através do sistema de seleção descrito nesta convocatória.
- A entrega completa da documentação **NÃO garante a bolsa de estudo neste programa.**
- As participantes beneficiadas se comprometem a entregar, num prazo de três meses após a conclusão do programa, uma avaliação sobre como aplicará os conhecimentos adquiridos, com o objetivo de **avaliar o impacto do programa de bolsas de estudo.**
- Em caso de dúvidas com o registro, favor contactar a: infobecas@sre.gob.mx ou latamtalentos@huawei.com.

1000 TALENTOS

PARA EL DESARROLLO DIGITAL
DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Cerrando la brecha digital de género

2ª
EDIÇÃO

Inscrições
até 28 de
março de
2022

Em cumprimento ao disposto pela Lei Federal de Proteção de Dados Pessoais em Posse de Particulares, a *Huawei Technologies do México, S.A. de C.V.* deixa à disposição o Aviso de Privacidade, no qual poderá ser consultado em <https://www.huawei.com/mx/privacy-policy>. Qualquer dúvida, consulta ou requerimento relacionado com o mencionado Aviso de Privacidade, poderá ser direcionado ao seguinte e-mail: avisodeprivacidad@huawei.com.

Além disso, por parte da Secretaria de Relações Exteriores através da AMEXCID, informa-se que em cumprimento ao disposto pela Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais em Posse de Sujeitos Obrigados, deixa à disposição o Aviso de Privacidade, o qual poderá ser consultado em: <https://sre.gob.mx/index.php/avisos-de-privacidad-convocatorias>.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Através desta iniciativa, a Huawei conceberá 1,000 bolsas de estudo para toda a região, correspondentes a 30 bolsas por país. O programa tem como objetivo promover o desenvolvimento de talentos digitais femininos para fortalecer sua competitividade, reduzir a lacuna digital e potencializar o desenvolvimento de mulheres na região. As participantes poderão escolher uma das mais avançadas tecnologias digitais para realizar um curso on-line e certificar-se como **"Associada Certificada em TIC"**. Entre as tecnologias disponíveis encontram-se: **Comunicação de Dados, Inteligência Artificial, Armazenamento, Internet das Coisas, Serviços de Nuvem e Big Data**, as quais são impulsionadoras na produtividade e no crescimento econômico da nova era digital.

I. Modalidade de estudos:

As selecionadas terão acesso livre a cursos de tecnologia 100% on-line de sua escolha, com uma duração de 6 a 20 horas de estudo, acompanhadas de sessões on-line com especialistas da Huawei para solução de dúvidas; ao completar o curso, deverão realizar uma prova e, ao obter a pontuação necessária, receberão uma certificação **HCIA (Huawei Certified ICT Associate)** que permitirá realizar a prova de certificação on-line. Ao concluir o curso de forma satisfatória, as participantes poderão baixar seu certificado digital HCIA com validade de 3 anos.



RELACIONES EXTERIORES

SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES

AMEXCID
AGENCIA MEXICANA DE COOPERACIÓN
INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO

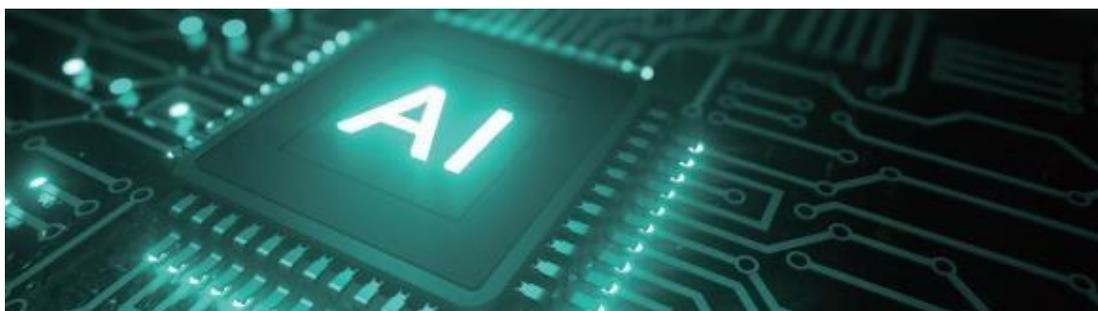
HUAWEI

II. Etapas do programa:

1. Candidatura no programa através da página <https://sigca.sre.gob.mx/>;
2. Caso seja selecionada, receberá um e-mail de confirmação;
3. Aceitação da bolsa de estudo por parte da beneficiária;
4. Inscrição no curso de tecnologia, atendimento na sessão on-line de orientação e registro do voucher para a área selecionada de estudo e certificação;
5. Estudo on-line com auxílio dos especialistas da Huawei e associados para resolução de dúvidas;
6. Apresentação do exame de certificação;
7. Obtenção da certificação com validade de 3 anos;
8. Concessão do diploma de participação, ao cumprir com os requerimentos;
9. Envio da avaliação de conhecimentos práticos, num prazo de até três meses, após a conclusão do curso.

III. Introdução à oferta de cursos de certificação por parte da Huawei:

Inteligência Artificial (HCIA-AI)



Aspectos gerais do curso:

Seu objetivo é capacitar as participantes na utilização de inteligência artificial, aprendizagem de máquinas (*machine learning*), aprendizagem profunda e outras tecnologias para realizar design, desenvolvimento e inovação de produtos e soluções de Inteligência Artificial (AI); é também o primeiro passo para concorrer à certificação como Engenheira de HCIA-AI por meio de exame.

NOTA: A Huawei oferece também cursos gratuitos de *Python* e conteúdo de matemática necessários para o estudo de inteligência artificial.

Benefícios:

Ao finalizar o curso, as estudantes dominarão os princípios básicos de Inteligência Artificial, marcos gerais de IA de código aberto e conhecimento em programação; terão também a capacidade para a realização de design, desenvolvimento e inovação de produtos e soluções de IA utilizando tecnologias, tais como: IA, aprendizagem de máquina e aprendizagem profunda.

1000 TALENTOS

PARA EL DESARROLLO DIGITAL
DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Cerrando la brecha digital de género

2ª
EDIÇÃO

Inscrições
até 28 de
março de
2022

Armazenamento de Dados (HCIA-Storage)



Aspectos gerais do curso:

Seu objetivo é capacitar as participantes para que possam colaborar com a realização de design, implementação, operação e gestão de sistemas de armazenamento da Huawei; é também o primeiro passo para concorrer à certificação como Engenheira de HCIA-Storage por meio de exame.

Benefícios:

Ao finalizar o curso, as participantes poderão construir redes de armazenamento SAN e NAS, além de serem capazes de operar e gerenciar o armazenamento de dados da Huawei.



RELACIONES EXTERIORES

SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES

AMEXCID

AGENCIA MEXICANA DE COOPERACIÓN
INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO



HUAWEI

1000 TALENTOS

PARA EL DESARROLLO DIGITAL
DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Cerrando la brecha digital de género

2ª
EDIÇÃO

Inscrições
até 28 de
março de
2022

Comunicação de Dados (HCIA-Datacom)



Aspectos gerais do curso:

Seu objetivo é capacitar as participantes para que possam planejar, realizar design, implantar, gerenciar O&M (operação e manutenção) e otimizar redes de *campus* de tamanhos pequenos e medianos; é também o primeiro passo para concorrer à certificação como Engenheira de HCIA-Datacom por meio de exame.

Benefícios:

Ao finalizar o curso, as participantes terão uma compreensão básica sobre a comunicação de dados, incluindo os princípios de roteamento e comutação, princípios WLAN, segurança de rede, gestão de rede e automatização de O&M, SDN e programação.



RELACIONES EXTERIORES

SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES

AMEXCID

AGENCIA MEXICANA DE COOPERACIÓN
INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO

HUAWEI

1000 TALENTOS

PARA EL DESARROLLO DIGITAL
DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Cerrando la brecha digital de género

2ª
EDIÇÃO

Inscrições
até 28 de
março de
2022

Macro Dados (HCIA-Big Data)



Aspectos gerais do curso:

Seu objetivo é capacitar as participantes para que possam utilizar *Hadoop* de código aberto e *Huawei Fusion Insight HD* para operar e realizar a manutenção de plataformas de Big Data; é também o primeiro passo para concorrer à certificação como Engenheira de HCIA-Big Data por meio de exame.

Benefícios:

Ao final do curso, as participantes dominarão a arquitetura de Big Data de código aberto e o conhecimento de componentes e poderão utilizar o *Hadoop* de código aberto e o produto de Big Data *Fusion Insight HD* da Huawei para completar funções básicas de Big Data.



RELACIONES EXTERIORES

SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES

AMEXCID
AGENCIA MEXICANA DE COOPERACIÓN
INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO

HUAWEI

Internet das Coisas (HCIA IoT)



Aspectos gerais do curso:

Seu objetivo é capacitar as participantes para que possam usar o *Hadoop* de código aberto e *Fusion Insight HD* da Huawei para completar a implementação, operação e manutenção da plataforma Big Data. É também o primeiro passo para concorrer à certificação como Engenheira de HCIA-IoT por meio de exame.

Benefícios:

Ao final do curso, as participantes dominarão a arquitetura de *Big Data* de código aberto e o conhecimento de componentes, e poderão utilizar o *Hadoop* de código aberto e o produto de Big Data *Fusion Insight HD* de Huawei para completar funções básicas de Big Data.

1000 TALENTOS

PARA EL DESARROLLO DIGITAL
DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Cerrando la brecha digital de género

2ª
EDIÇÃO

Inscrições
até 28 de
março de
2022

Serviços de Nuvem (HCIA Cloud Services)



Aspectos gerais do curso:

Seu objetivo é capacitar as participantes para que possam colaborar na implementação e O&M (operação e manutenção) da computação na nuvem com tecnologia de virtualização. É também o primeiro passo para concorrer à certificação como Engenheira de HCIA-Cloud Services por meio de exame.

Benefícios:

Ao finalizar o curso, as participantes poderão utilizar a tecnologia de virtualização para construir computação e realizar operações básicas de computação na nuvem.



RELACIONES EXTERIORES

SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES

AMEXCID

AGENCIA MEXICANA DE COOPERACIÓN
INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO



HUAWEI

1000 TALENTOS

PARA EL DESARROLLO DIGITAL
DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Cerrando la brecha digital de género

2^a
EDIÇÃO

Inscrições
até 28 de
março de
2022

IV. Sobre a Huawei Certification.

Modelo de certificações da Huawei.

A *Huawei Certification* está comprometida em proporcionar um modelo líder em desenvolvimento de talentos e padrões de certificação, desenvolver novas profissionais de TIC na era digital e construir um ecossistema saudável de talentos da tecnologia.

Cursos com reconhecimento.

A partir de décadas de experiência, a Huawei desenvolveu um modelo de formação de talentos digitais reconhecido pela indústria, acompanhado da *Huawei Certification* que cobre todos os campos das TIC. A Huawei também habilita cursos compostos pelos últimos conhecimentos e casos de indústria às instituições de educação superior para fortalecer as capacidades práticas em engenharia e a competitividade dos estudantes.

Áreas aplicáveis recomendadas.

Ciências da computação, Engenharia da Computação, Sistemas de Informação, Tecnologia da Informação, Engenharia de Software, Segurança Cibernética, Ciência de Dados, Engenharia de Redes, Engenharia de Comunicações, entre outras.

Estrutura da Huawei Certification.

Nível de certificação oferecido pela Huawei nesta convocatória: *Huawei Certified ICT Associate (HCIA)*.

Para mais informações sobre cursos e certificações oferecidos pela Huawei, favor visitar:

<https://huawei.com/mx/events/mx/1000-talentos-para-el-desarrollo-digital>



RELACIONES EXTERIORES

SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES

AMEXCID

AGENCIA MEXICANA DE COOPERACIÓN
INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO



HUAWEI