IgualO ICT HUAWEI

REDAPPE

CAPACITACIONES CERTIFICADAS EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

*__Becas completas__ con cupos limitados

octubre-diciembre 2021

Iniciativa

El nuevo **Programa de responsabilidad social de Huawei, "Igual ICT"** tiene por objetivo acortar la brecha de género en el sector de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en Argentina. Su foco tiene dos aristas: la promoción y articulación de la igualdad de género en todos los niveles educativos y la facilitación del emprendedurismo femenino.

El Programa es una capacitación completa sobre las temáticas de 5G, inteligencia artificial y Big Data, y **está dirigido a mujeres entre 18 y 25 años que gozarán de becas del 100%**.

A través de la colaboración con Universidades y ONGs, tales como la **Red Argentina de Profesionales para la Política Exterior (REDAPPE)**, Huawei busca llegar a públicos diversos y lograr asignar becas a 500 mujeres.

Inscribirme

Descripción del Programa

El Programa fue diseñado para motivar a **estudiantes universitarias o mujeres interesadas** en las tendencias tecnológicas que entiendan a la **tecnología como una herramienta poderosa para mejorar el futuro**. El Programa está compuesto por 4 partes:

1. **Charlas introductorias** que buscan motivar a las mujeres a introducirse en el mundo de las TIC
2. Una serie de **entrenamientos en línea** (MOOC) sobre 5G, Inteligencia Artificial y Big Data
3. **Talleres técnicos** con el objetivo de fortalecer el conocimiento sobre los usos de dichas tecnologías
4. Además, para aquellas que deseen profundizar su entendimiento sobre el tema, **programas de capacitación certificados** (certificado ICT de Huawei (HCIA)).

Contenido del programa

charlas introductorias

El objetivo principal del Programa Igual ICT es aumentar la competitividad de las mujeres en la industria de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones y, como consecuencia, acortar la brecha de género en el sector.

El Programa inicia con un ciclo de 3 charlas motivacionales que buscan enmarcar los conocimientos de los entrenamientos y talleres.

Los ejes de estos encuentros son:

- Educación y tecnologías de la información del futuro
- El liderazgo en el mundo IT: desafíos y oportunidades para lograr la igualdad de oportunidades
- Emprendedurismo igualitario: herramientas

Contenido del programa

módulo 5G

El **módulo de 5G** presenta la esencia y el concepto del 5G, y al mismo tiempo ofrece una descripción general del origen y los antecedentes de 5G, el progreso de la industria, las aplicaciones de casos de uso y los efectos de la red.

MOOCs

- Fundamentos de IP (protocolo de internet)
- Fundamentos de IT (tecnologías de la información)
- Aprendamos todos de 5G (conocimiento básico)
- Aprendamos todos de 5G (tecnología y solución)

Talleres

- Introducción a las TIC
- Motivación del 5G y tendencias de la Industria
- Evolución y Tecnologías Claves de 5G E2E – Red de Radio
- Evolución y Tecnologías Claves de 5G E2E – Net Core Transmission

Contenido del programa

módulo Inteligencia Artificial

A través de este **módulo sobre Inteligencia Artificial** (IA), se incorporarán los conceptos básicos de la tecnología, conocimientos sobre el proceso de desarrollo de la IA y se familiarizarán con el marco técnico de la IA.

MOOC

- Conocimientos básicos de inteligencia artificial

Talleres

- Introducción a la inteligencia artificial (parte 1)
- Introducción a la inteligencia artificial (parte 2)

Contenido del programa

módulo Big Data

Este curso sobre **Big Data** presenta la definición y el ecosistema de la comunicación de Macro Datos (Big Data), así como su incorporación a la industria de las telecomunicaciones. También se verán principios básicos sobre el control de los Macro Datos, las bases de datos, y como marcan y condicionan el mundo.

MOOC

- Aprendamos todos de IT – tecnología de Big Data

Talleres

- Procesamiento y Minado Big Data (parte 1)
- Procesamiento y Minado Big Data (parte 2)
- Procesamiento y Minado Big Data (parte 3)
- Procesamiento y Minado Big Data (parte 4)
- Procesamiento y Minado Big Data (parte 5)
- Procesamiento y Minado Big Data (parte 6)