Estudio de Experiencias y Brechas de Género en Informática y Telecomunicaciones 2025:

Trayectorias formativas, inserción y experiencias laborales en la industria TI

Dirección de Estudios y Progresión Estudiantil DUOC UC - SONDA Noviembre-2025







Contex to nacional: Persistencia de las brechas de género

Datos **generales**

Tasa de ocupación 2024



Las mujeres tienen menor participación laboral que los hombres (-18,4 pp).





Las mujeres dedican casi el doble de tiempo en trabajos no remunerados (cuidados+labores domésticas).

Brecha Ingreso Medio Neto Mensual 2024



Las mujeres ganan 24% menos que los hombres.



Datos Educación Superior

Matricula área conocimiento

Tecnología 2025



Es inferior a todas las demás áreas del conocimiento

Matrícula Primer Año en Educación Superior área Tl

Carreras Profesionales Sumatoria años 2023-2025



85,3

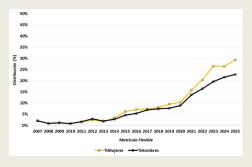
Diferencia: -70,7 pp N: 6.444 Mujeres - 37.505 Hombres Carreras Técnicas Sumatoria años 2023-2025

83,4



Diferencia: -66,9 pp N: 3.859 Mujeres - 19.431 Hombres

Matrícula Nueva Nacional Modalidad Flexible







Un estudio ex ploratorio

Conocer las expectativas e intereses de estudiantes, tituladas y trabajadoras del área de Informática y Telecomunicaciones, considerando su acceso, proceso formativo, sus trayectorias laborales, así como sus proyecciones profesionales.

01



Motivación y elección de carrera

- Las normas sociales y de género configuran las identidades, expectativas y trayectorias educativas de niñas y jóvenes (UNESCO, 2024).
- Desde etapas tempranas, la socialización, los juegos y los estereotipos mediáticos contribuyen a excluir a las mujeres del ámbito STEM (Rosser y Kelly, 1994; Szenkman y Lotitto, 2020).
- Los currículos y las prácticas docentes, por su parte, pueden perpetuar estas brechas o bien favorecer trayectorias más equitativas e inclusivas (Ortega et al., 2020; Mizala, 2018)...

02



Experiencia **en el proceso formativo**

- Una tendencia generalizada es la llamada: "fuga en el camino"; crecen las brechas a medida se avanza en las trayectorias profesionales del área STEM. (Sevilla, et al., 2023).
- El acceso no es suficiente, los estereotipos y desigualdades persistentes en estos espacios (Sevilla et al., 2023, Angelcos & Isola, 2017).
- El rol de docentes mujeres y compañeras puede ser un factor protector para la permanencia (Sevilla, et al., 2023).

03



Brechas en el uso del tiempo

- Las mujeres realizan más tareas no remuneradas lo que afecta al ingreso y desarrollo profesional (2 horas de diferencia) (ENUT).
- Las mujeres realizan menos tareas recreativas y una sobrecarga de labores domésticas, lo que puede afectar su salud mental.
- Las desigualdades en el uso del tiempo, refuerza roles de género tradicionales y afecta la posibilidad de equilibrar trabajo y familia.

04



Proyecciones, intereses y ex periencia laboral

- La falta de medidas de conciliación laboral y personal castiga las trayectorias profesionales de mujeres.
- Las culturas de los espacios laborales no favorecen la permanencia de estas.
- Las barreras identificadas en el mundo laboral afectan a la autopercepción de eficacia (UNESCO, 2024).
- El llamado "techo de cristal" sigue persistiendo.





Metodología: ¿Qué hicimos?

ESTUDIANTES DUOCUC

- SONDA y Duoc UC han mantenido un trabajo colaborativo desde 2023
- El 2023, se reúnen ambas instituciones para implementar la primera versión de la Encuesta de experiencias y expectativas en el área TI, tanto en colaboradoras SONDA como estudiantes de Duoc UC.

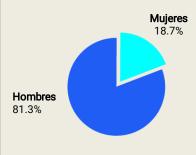
COLABORADORES SONDA

Para este 2025 se decide replicar la encuesta extendiéndola tanto a hombres como mujeres de SONDA y se incluye a Generation.

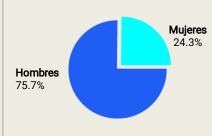
EGRESADOS GENERATION

El trabajo de campo se realiza entre agosto y septiembre del 2025

PARTICIPACIÓN

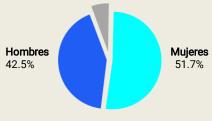


n: 56 Mujeres - 243 Hombres



N: 61 Mujeres - 191 Hombres

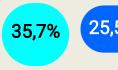
Otras identidades de género 5.7%



n: 45 Mujeres - 37 Hombres -5 Otras identidades de género

CUIDADORES

Cuidadores



Situación laboral

TRABAJO REMUNERADO



Situación laboral

Tiene trabajo

44% Tiene trabajo



Cuidadores

100%

Tiene trabajo

100% Tiene trabajo

Cuidadores



18,9%

Tiene trabajo

Situación laboral



64,9%

60%

Tiene trabajo

Tiene trabajo

Las personas de otras identidades de género no reportaron ser cuidadores











Otras identidades de género

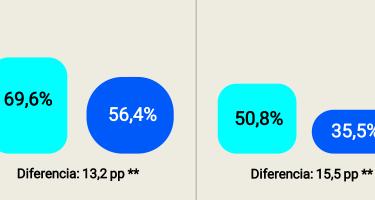


I. Motivación y Elección de carrera

Las mujeres reportan menor interés que los hombres por el área TI desde la época escolar, eligiendo la carrera por razones instrumentales como: facilidad para encontrar trabajo. La falta de referentes femeninos en el área puede dificultar el desarrollo de intereses vocacionales en edades tempranas.



DUOCUC











Diferencia: -18,1 pp *

En Generation no se observan mavores diferencias en los motivos, resaltando "la realización personal como el motivo más frecuente".

El 100% de los egresados de Generation con otras identidades de género eligieron la carrera por realización personal.

Mujeres



Hombres



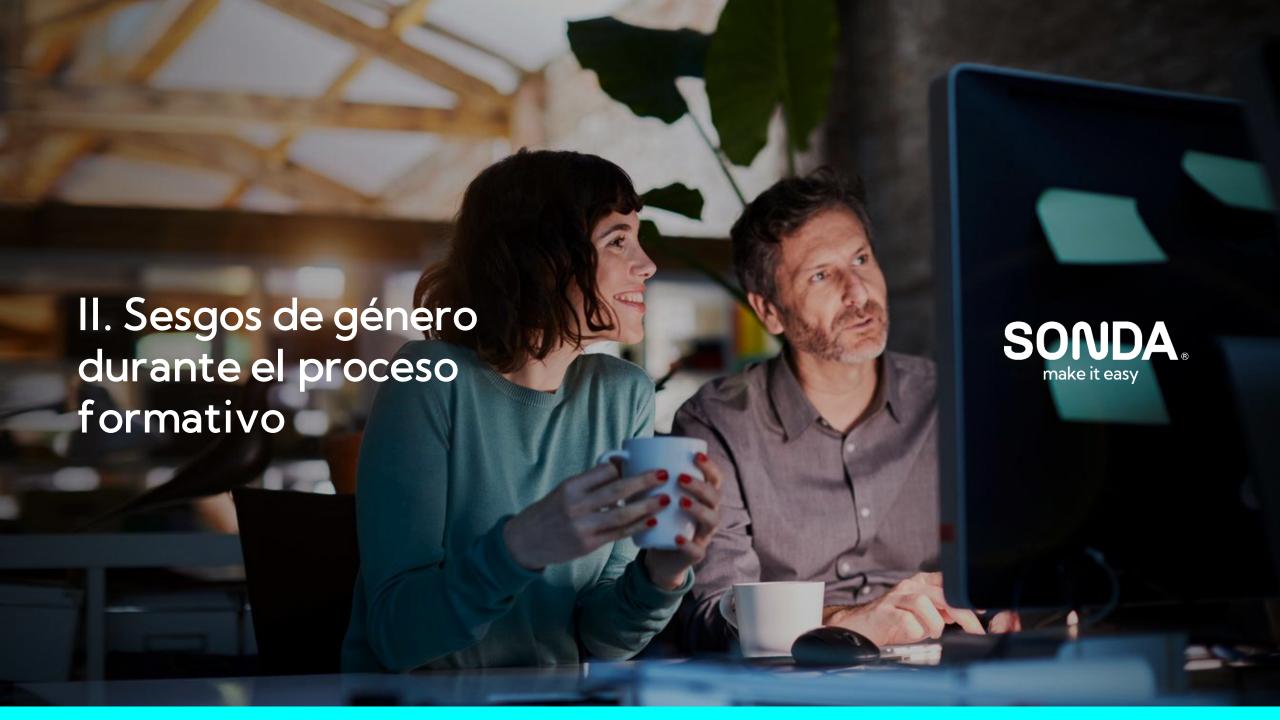
Otras identidades de género

*p < 0.05, **p < 0.01, ***p < 0.001

35,5%



TRABAIO



II. Experiencia de **género en** el proceso formativo

Las mujeres ex perimentan sesgos de género y mayores barreras durante la etapa formativo en el área TI. Al tiempo que mantienen una menor percepción de autoconfianza sobre sus capacidades.

SIENTE QUE HAY MÁS BARRERAS EN LAS TICS POR SU SEXO O GÉNERO

LE PERCIBEN CON **MENOS HABILIDADES** POR SU SEXO O **GÉNERO**

HA RECIBIDO **COMENTARIOS O BROMAS NEGATIVAS** POR SU SEXO O **GÉNERO**

> **CONFÍA EN SUS CAPACIDADES** Y **CONOCIMIENTOS**



GENERATION

62,2% 13,5%

0,4%

Las personas de otras identidades de género reportan que no sintieron la existencia de más barreras en las TICs por su sexo o género









Otras identidades de género



make it easy





III. Brechas en el **uso del tiempo**

De forma consistente con la realidad nacional, se observa una mayor carga de labores domésticas para las mujeres, existiendo disparidades en la carga de responsabilidades y ocio.

Tiempo dedicado a labores no remuneradas



- El 21,4% de las **estudiantes de Duoc UC** versus el **6,2% de los hombres** dedican más de 10 horas a la semana a en labores no remunerados
- En Generation el **15,6% de las mujeres** versus el 0% de los hombres dedica más de 10 horas a las labores de cuidado.
- En las y los colaboradores de SONDA no se perciben grandes diferencias.
- En contraste, los hombres suelen participar más en deportes y mantienen tiempos ligeramente superiores en socialización y ocio.



- Los estudiantes cuidadores tienen una carga de estudios 18,7 pp*** más dificil de sobrellevar en contraste con quienes no son cuidadores.
- Los estudiantes cuidadores tienen una carga externa a los estudios 15 pp*** más difícil de sobrellevar.

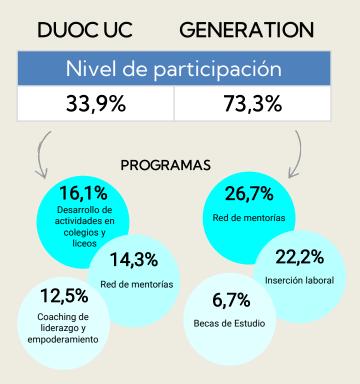




IV. Participación en apoyos

Las tres instituciones promueven programas y beneficios para fomentar la participación de mujeres y potenciar la trayectoria, no obstante, **el alcance de estos apoyos sigue mostrando desafíos**

Participación en programas para mujeres STEM



Beneficios obtenidos durante la trayectoria profesional

SONDA

Beneficio	2025		
	Mujeres	Hombres	Diferencia M-H (pp)
Asignación según experiencia	62,3%	69,5%	-7,2 pp
Facilidades conciliación	44,3%	62,1%	-17,8***
Promoción políticas equidad	34,4%	39,5%	-5,1 pp

Mujeres Otras identidades de género

*p < 0.05, **p < 0.01, ***p < 0.001

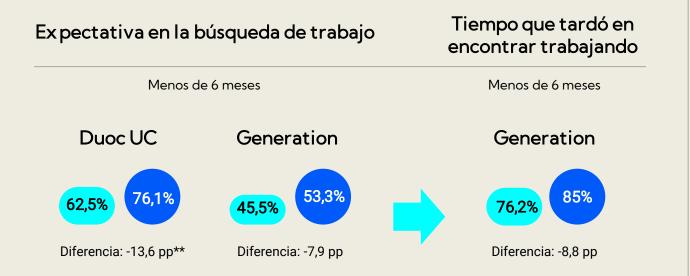
ONDA DuocUC

Fuente: Expectativas, proyecciones laborales y brechas de género en la industria TI -Duoc UC, SONDA, Generation (2025)



V. Proyecciones, intereses y experiencia laboral

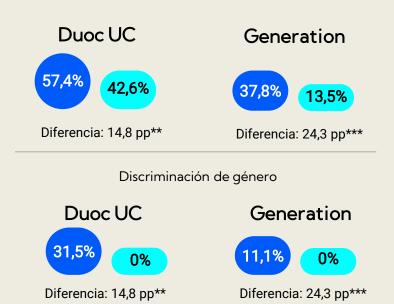
Las mujeres de Duoc UC y Generation observan mayores barreras en comparación a los hombres en la búsqueda de empleo; las "capacidades" y el "género" son los principales obstáculos.



Las mujeres consistentemente consideran que tardarán más tiempo en encontrar trabajo que los hombres. Sin embargo, en Generation la realidad supera las expectativas, aunque persiste una brecha de género (-8.8pp), 76.2% de mujeres logró empleo más rápido versus el 45.5% que lo anticipaba.

Barreras en la búsqueda de empleo

Brechas de capacidades con otros titulados



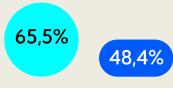
La edad para las mujeres de Generation también se identifica como una barrera (15,6% v/s 5,4% en los hombres)



V. Experiencia laboral

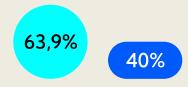
Durante la trayectoria laboral las mujeres en el rubro TI siguen percibiendo **discriminaciones**, **sesgos y barreras en su desarrollo profesional**

Mayor esfuerzo para alcanzar metas profesionales en comparación a pares



Diferencia de 17,2 pp ***

Me han preguntado sobre maternidad/paternidad en entrevistas laborales



Diferencia de 23,9 pp *** respecto a los hombres

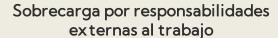
Hombres

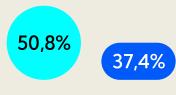
Mujeres





Diferencia de 14,1 pp ***



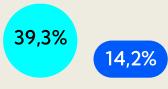


Diferencia de 13,4 pp **

*p < 0.05, **p < 0.01, ***p < 0.001

Fuente: Expectativas, proyecciones laborales y brechas de género en la industria TI -Duoc UC, SONDA, Generation (2025)

Comentarios sexistas



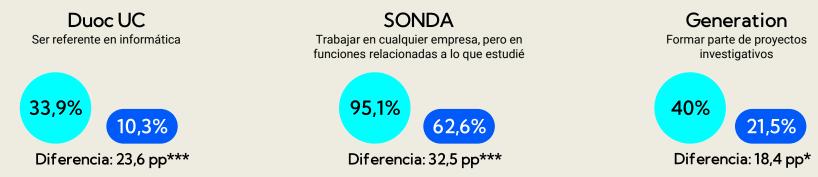
Diferencia de 25,1 pp ***





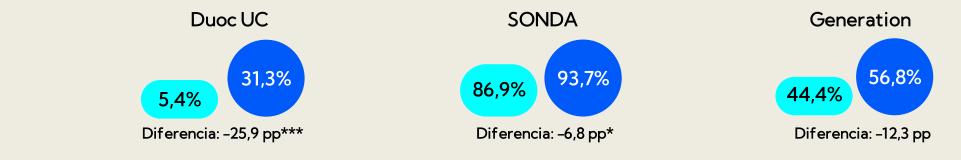
VI. Intereses laborales

Las mujeres presentan **menor claridad** sobre su futuro laboral respecto a los hombres (+11,6 pp-32,5pp**), pero buscan ejercer y tener impacto dentro del rubro.



Las personas de otras identidades de género sostienen dinámicas similares a las mujeres: no tienen claridad sobre su futuro laboral, pero sí buscan formar parte de proyectos investigativos en informática

De manera generalizada los hombres tienden a proyectarse en mayor medida a ser emprendedores en el área de informática







Otra

Otras identidades de género

*p < 0.05, **p < 0.01, ***p < 0.001

Fuente: Expectativas, proyecciones laborales y brechas de género en la industria TI -Duoc UC, SONDA, Generation (2025)







Reflexiones Finales

Las cinco dimensiones analizadas revelan patrones preocupantes que perpetúan las brechas de género en el área de la informática:

- Desde el inicio: Los resultados dan cuenta que aún necesitamos vincular tempranamente a hombres y mujeres al ámbito STEM, incorporando desde la educación formal referentes, material didácticos y metodologías que despierten el interés y abran posibilidades de desarrollo independientemente del género. No obstante, las políticas de flexibilidad y estabilidad del rubro TI se perfilan más atractivas para mujeres que requieren de mayor conciliación.
- **Durante la formación**: Las instituciones educativas deben generar políticas y acciones a la comunidad en su conjunto para sensibilizar y educar sobre la igualdad de género, enfatizando en la responsabilidad que docentes y compañeros tienen en promover espacios afables y sin sesgos de género.
- Acceso a oportunidades: Destacan los programas de mentoría, pero deben ser mayormente promovidos.
 Mientras las acciones de conciliación y desarrollo profesional siguen siendo limitados.
- Trayectoria laboral: Menores expectativas, mayor tiempo para encontrar empleo, discriminación e inseguridad técnica persisten.



SONDA make it easy

