



Más **MUJERES**  
en las **TIC's**

# VINCULACIÓN CON EL MEDIO MÁS MUJERES EN LAS TIC'S

Natalia Palacios

Subdirectora Escuela de Informática y Telecomunicaciones

**DuocUC** 

ESCUELA DE  
INFORMÁTICA Y  
TELECOMUNICACIONES

# NUESTRA MOTIVACIÓN



Solo un 12% de mujeres en carreras TI en la **Educación Superior**

STEM 20,3%  
Fuente: Sies 2021



Solo 10% de mujeres en la **Industria TI** de Chile

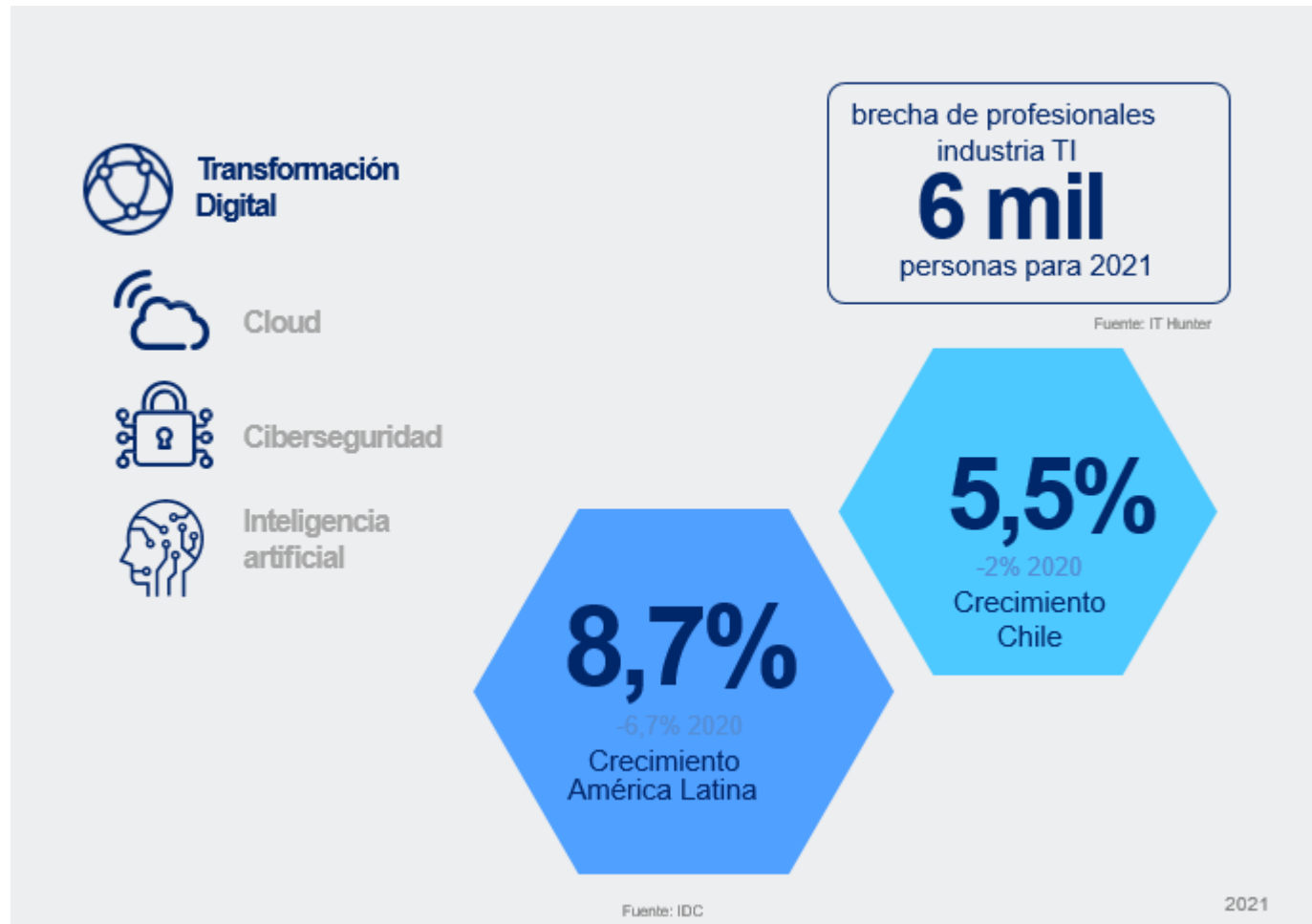
**ESCUELA INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES**

+14.000 estudiantes

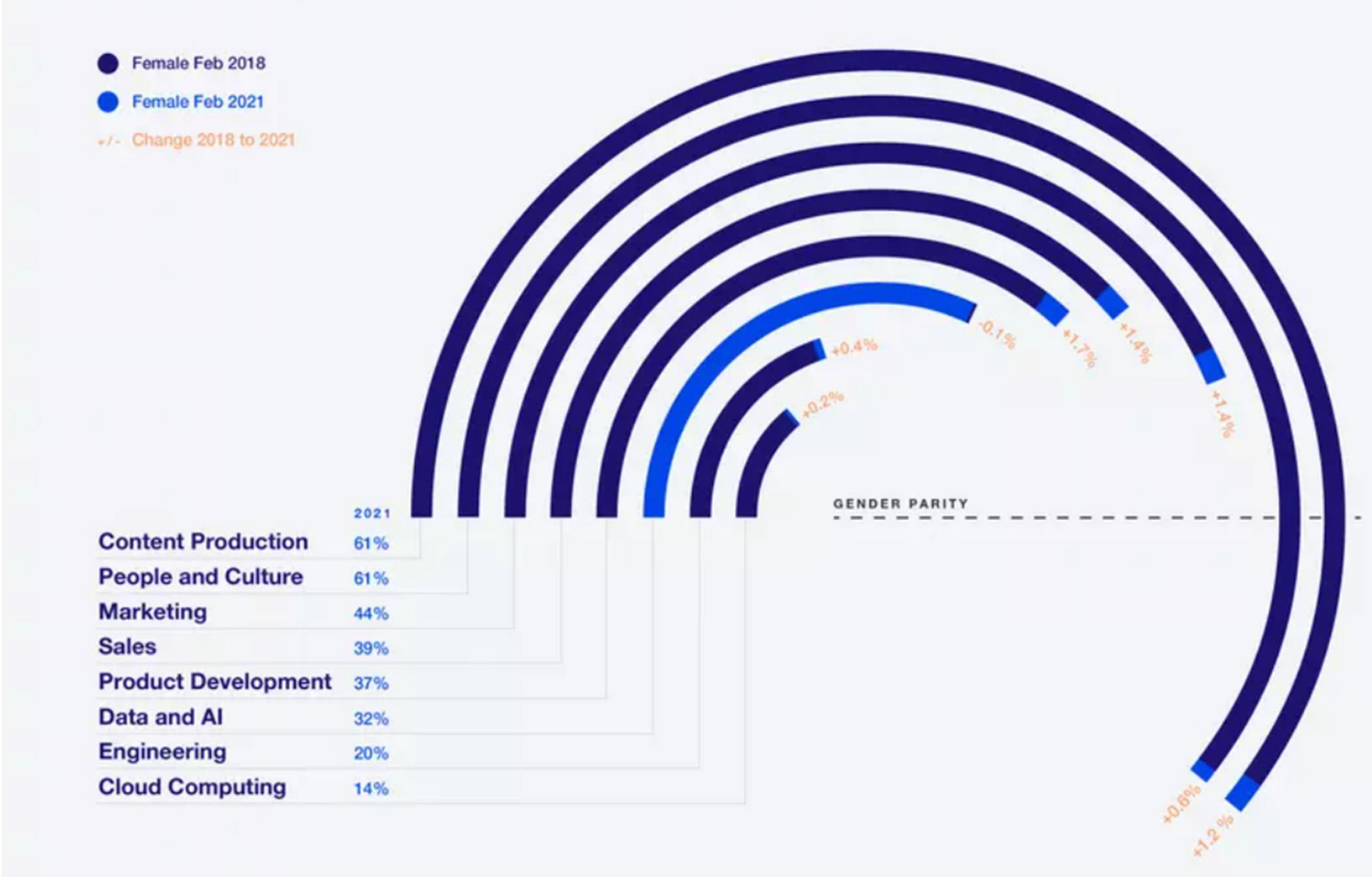
**Mujeres 12%**

**DuocUC<sup>®</sup>**

# NUESTRA MOTIVACIÓN



# BRECHA DE GÉNERO EN TRABAJOS EMERGENTES



Fuente: Informe Global de la Brecha de Género 2021 del Foro Económico Mundial



# ESTEREOTIPOS





## MÁS MUJERES EN LAS TIC'S

### Objetivo

Contribuir al aumento de participación de mujeres y potenciar su rol en la industria de las Tecnologías de la Información y Comunicación.



## Comunidad Mujeres TICs

Potenciar las **habilidades de liderazgo y comunicación** de las estudiantes de la Escuela de Informática y Telecomunicaciones, contribuyendo a su desarrollo integral, proporcionando una red de apoyo dentro de carreras TI, la adquisición de nuevos conocimientos y el desarrollo de proyectos desde el ámbito interdisciplinario.

## Vocación Niñas en TICs

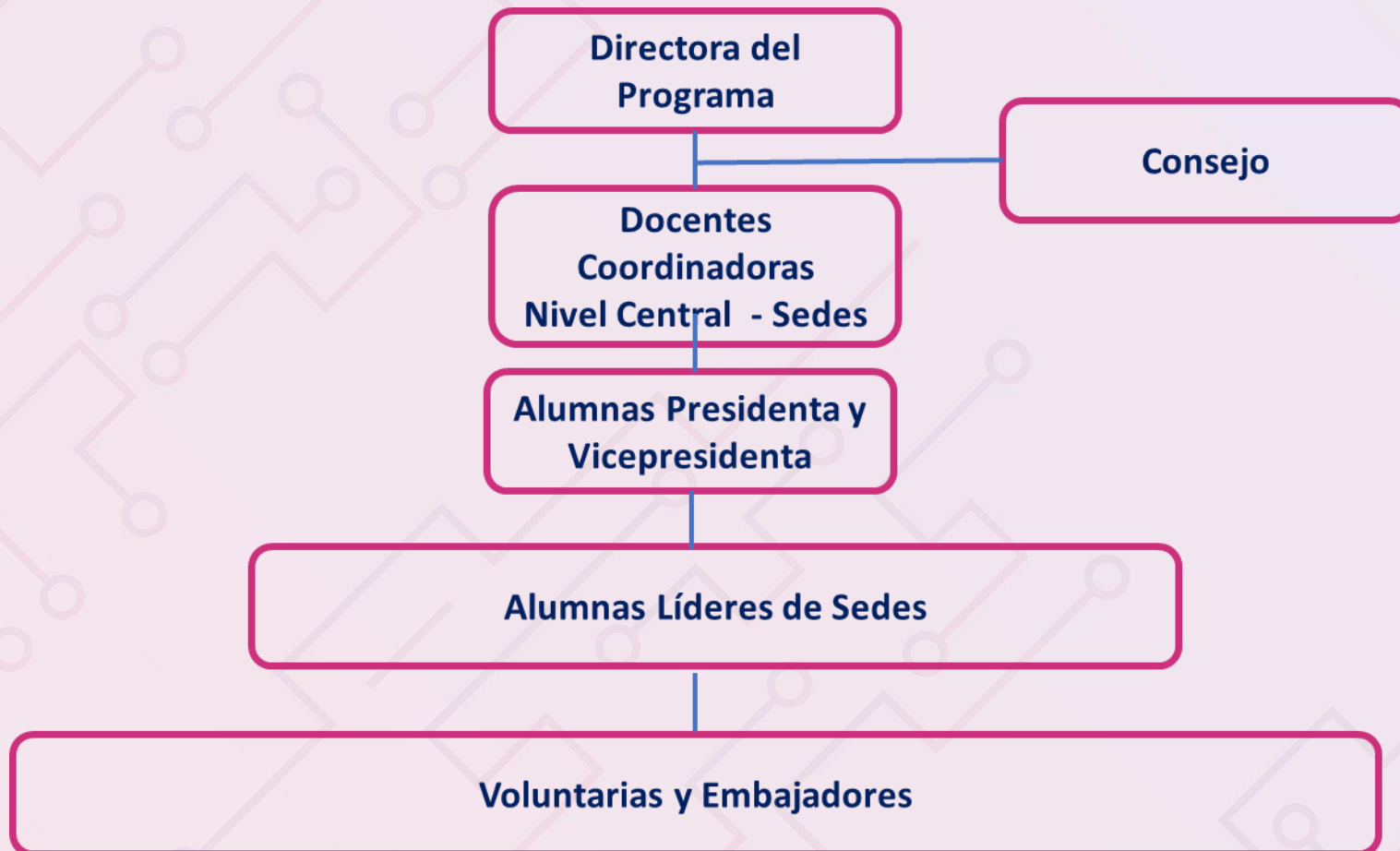
Promover, acercar y fomentar en las niñas y adolescentes de educación básica y media, las **vocación en carreras de tecnología**.

# NUESTRA EVOLUCIÓN





# ORGANIGRAMA



# CICLO DEL PROGRAMA



# COBERTURA ACTUAL



# COMUNIDAD



MÁS MUJERES  
EN LAS TIC'S

**Docentes  
Duoc UC**

**Tituladas  
Duoc UC**

**Comunidad  
Latinoamericana**

**Alumnas Duoc  
UC**

**Mujeres de  
la industria**

**Alumnas de  
colegios y  
liceos**

**Duoc UC<sup>®</sup>**

# RESULTADOS 2020-2021



Preparación alumnas de la Escuela en:

- Coaching: 123 alumnas
- Ciberseguridad: 28 alumnas
- Cloud: 80 alumnas



718 niñas  
impactadas



Se realizaron actividades con  
**42 establecimientos**  
educativos presentes en  
diversas regiones del país.



Se ejecutaron **45 talleres**  
liderados por las estudiantes  
líderes TI



DuocUC<sup>®</sup>



# RESULTADOS 2020-2021



Se realizaron 44 actividades de difusión y VCM: webinar, charlas y conversatorios



Se diseñó e implementó un curso optativo MMT con horas académicas para nuestra comunidad a los fines de reconocer su tiempo y esfuerzo: 39 estudiantes



Se desarrollo un Handbook para guiar a instituciones educativas a replicar iniciativas tecnológicas



Formación de la Red Latinoamericana MMT

# ALGUNAS ALIANZAS



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

UNEVOC

International Centre  
for Technical and Vocational  
Education and Training



ORACLE



DuocUC®

# RESULTADOS DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO



## Bidireccionalidad

- Impacto interno:
  - ajuste curricular
  - experiencia extracurricular
  - desarrollo de habilidades para la empleabilidad
- Impacto externo: promoción de la equidad de género en el sector de las TICs, contribuye al déficit de técnicos y profesionales del rubro, vinculación con establecimientos educativos y empresas

## Mensurabilidad

- Disposición de mecanismos para evaluar el impacto en términos cuantitativos y cualitativos.

## Proyección

- Consolidación y escalamiento desde la Escuela a alianzas con otros stakeholders.

# MECANISMOS DE EVALUACIÓN



- Variación anual de matrícula femenina en carreras TICs de la Escuela.
- Variación anual de participación de alumnas Duoc UC por sedes de la Escuela.
- N° total de participantes por año y por acción.
- N° de actividades realizadas en establecimientos educativos.
- N° de talleres conducidos por estudiantes líderes.
- N° de actividades de difusión y VcM realizadas.
- Percepciones de alumnas participantes y agentes claves sobre el programa.
- Diagnóstico de la implementación para levantamiento de estrategia de escalamiento.

# MECANISMOS DE EVALUACIÓN



- En los últimos cinco años, Duoc UC ha conseguido aumentar el número de mujeres que ingresan a sus programas en un 49%.
- Al año son cerca de 400 mujeres las que se inscriben en programas asociados a las TICs de Duoc UC, lo que representa el 27% de la matrícula nacional.
- El programa ha aumentado el número de participantes: de 40 estudiantes en 2019 a 456 a la fecha.
- En 2020 se propuso convocar la participación de al menos el 10% de alumnas por sedes de la Escuela; sin embargo, se logró una participación promedio del 127%.
- La opinión de alumnas sobre el programa es percibida como una iniciativa que entrega herramientas integrales para el desarrollo profesional de las mujeres, pero también promueve el desarrollo personal brindado apoyo por medio del liderazgo y el empoderamiento de ellas en la industria de las TI.
- Estas entrevistas evidencian que las participantes tienen una percepción positiva de éste, y el motivo principal por el cual desean que esta comunidad de mujeres aumente su alcance es para visibilizar las brechas de género al interior de la institución y la industria.



# TE INVITAMOS A SER PARTE



“Lucha por las cosas que te importan, pero hazlo de una manera que conduzca a otros a unirse a ti.”

Ruth Bader Ginsburg

**DuocUC**<sup>®</sup>



[@masmujeresenlastics](#)



[@mas\\_tics](#)



[@MásMujeresenlasTICs](#)



[mujerestics@duoc.cl](mailto:mujerestics@duoc.cl)



# MÁS MUJERES EN LAS TIC'S

[duoc.cl](https://duoc.cl)

  
Comisión Nacional  
de Acreditación  
CNA-Chile

**INSTITUTO  
PROFESIONAL  
ACREDITADO** **7**  
AÑOS

Desde agosto 2017 hasta agosto 2024  
Docencia de Pregrado. Gestión Institucional.  
Vinculación con el Medio.