



WIC - Women in Computing

Experiencia

¿Sabías que solo un 34% de mujeres se matricularon en ingeniería UC el 2019? Hoy invitamos a algunas de las mujeres del Departamento de Computación a que nos inspiren y muestren porqué es importante aumentar este número, y cómo cualquiera puede estudiar esta carrera y especializarla en el área de Computación 😊.

Competencias

Específicas:

- Proyectos, oportunidades, y desafíos para mujeres en Computación.

Transversales:

- Aprender sobre el ambiente en el que estás, los desafíos existentes y cómo ser un agente de cambio.

BKNs:

- ¡Todos tienen por entregar a las áreas científicas! :)



Material

¡Disfruta la charla y aprovecha la oportunidad de hacer tus preguntas mediante el link disponible en **CANVAS**.



Entregable



Para entregar: Link en **CANVAS**

Luego de participar en el Panel de Mujeres en Computación te ha servido para pensar y reflexionar: ¿Te habías percatado de algunas problemáticas y dificultades que tienen tus pares en el campo de la computación? ¿Se te ocurre algún modelo a seguir femenino que te inspire en el área de la computación?

Qué deberás hacer: Entrevistar a una mujer en tu comunidad enfocada en el área de la Computación, pudiendo ser tu mamá, tu hermana, tu vecina, una amiga, etc etc, y **describir brevemente por qué has elegido a esta persona, y preguntarle qué motivaciones y desafíos ha tenido en relación a la Computación.**



Ejemplo 1

Mi mejor amiga Catalina: **La elegí ya que** tiene una mente muy ingeniosa, creativa para resolver problemas, y se enfoca en ayudar a la comunidad. **Su motivación es** hacer más accesible la programación a las personas, **y su desafío fue** el tener dificultades en un principio para aprender a programar y entender los cursos de programación.






Ejemplo 2



Rúbrica

 Default view




 ID	 %	 Descripción
<u>R1</u>	30%	Mujer de la comunidad Identifica una mujer de la comunidad en computación.
<u>R2</u>	35%	Descripción de la elección Describe por qué eligió el área de la computación.
<u>R3</u>	35%	Motivación y desafío Describe cuál fue la motivación de esta mujer, enfocados en la computación.
SUM		100%

Do It Yourself (DIY)



Para evaluar: Recuerda para que te evalúen los **DIY** y te den la nota bonus correspondiente, debes compartirlas en **DISCORD** siguiendo las instrucciones en **CANVAS**. ¡Así motivarás a los demás y podrás buscar sinergias!

 Default view

 Num	 Nivel	 DYI
<u>1</u>	Casual/Pro	Postula a iniciativas en tecnología (e.g, Mentor)
<u>2</u>	Casual/Pro	Investiga más sobre cómo
<u>3</u>	Casual/Pro	Enseña en tu comunidad
<u>4</u>	Casual/Pro	Crea una iniciativa en la que visibilizar a las minorías
<u>5</u>	Casual/Pro	Enseña o motiva a un/a en programación.
<u>6</u>	Casual/Pro	Lee papers respecto a la área de computación.
...		... y cualquier otra idea

Exploración


ChileWIC
[Página oficial](#)

- Visibilizar el trabajo de mujeres en disciplinas asociadas al área de informática y tecnología
- Fomentar la creación de redes de apoyo entre mujeres en todos los ámbitos de desarrollo de sus carreras profesionales.
- Incorporar a más niñas y jóvenes a motivarlas mediante charlas, actividades y talleres.


Ingeniosas
[Página oficial](#)

- Programa de acompañamiento inspiracional en STEM de jóvenes universitarias hacia jóvenes en etapa escolar.
- ¿Cómo involucrar a mi hija en las STEAM?
- Sé una Ingeniosa y lleva el programa a tu ciudad.



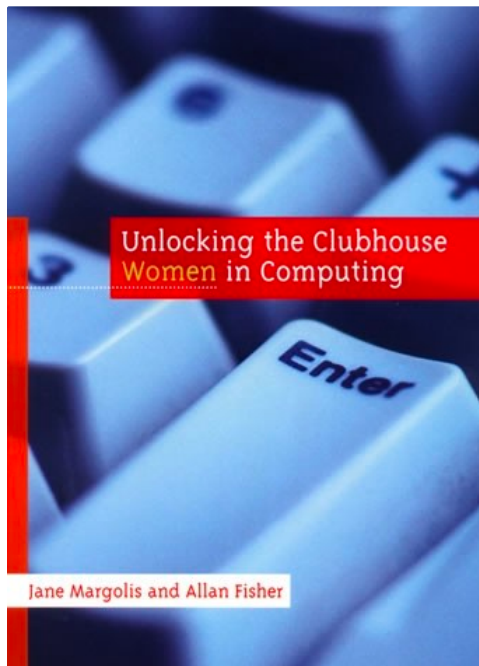
GraceHopper

Página oficial

- ¿Dónde puedo conocer a más mujeres en computación a nivel Global?
- ¿Cómo puedo aportar con mis conocimientos a la comunidad?



Bibliografía



Unlocking the Clubhouse: Women in Computing

Jane Margolis, Allan Fisher.

The MIT Press (2003) [Link para descargar gratis \(Estudiante UC\)](#)

