

JUVENTUD AL AIRE



#8
Mayo 2021

¿Qué es la e-waste?

Descubre sobre una práctica diferente de reciclaje



Trabajo y pandemia

Nuevos retos y posibilidades



¿Condiciones laborales según la ley?

Cuando lo escrito no corresponde a la realidad





¡Un paso a la vez!

Por: Iris Jocol

Me armé de valor y con mucho miedo de lo que pudiera pasar, pero muy entusiasmada, pagué un tour del que yo imaginaba podría ser el mejor atardecer que pudiera ver desde lo alto de un volcán; esto a pesar de que no me gusta la idea de caminar en horas soleadas pues los rayos del sol me hacen sentir muy mal.

Entonces llegó el día, recuerdo que ni siquiera habíamos bajado del bus y yo me sentía muy nerviosa, casi aterrada, rezaba pidiendo no quedarme tirada en el camino.

Finalmente nos bajamos y empezamos la caminata, mi respiración y pulso se aceleraron, me costó un poco normalizarlos. Después de un tiempo me era difícil avanzar por el agotamiento, era la última del grupo y lo único que resonaba en mi mente era «un paso más, un paso más».

En el camino:

- Vencí mis miedos
- Conocí parte de mi resistencia física y mental
- Adquirí más confianza
- Hice un amigo

Alegre y muy agradecida llegué a la meta y según mi experiencia, puedo decir que si no lo intentás, lo que sea que querrás, si no das ese primer paso, no vas a saber si lo pudiste o no lograr.



Disfrutando de un atardecer en el Volcán de Pacaya.

Créditos de la fotografía: Iris Jocol
© @luciernagafotoartesana



Figuras femeninas en la NASA

Por: Miriam Pineda

¿Ya conocías sobre Margaret Hamilton? Originaria de Estados Unidos, Margaret es la científica, matemática e ingeniera considerada como una pionera en programación.

Aproximadamente a sus 33 años, en 1969, Margaret lideró el diseño del programa informático que permitió el primer aterrizaje lunar. ¡Sí! Leíste bien, participó en Apolo 11, la misión especial que le permitió a un ser humano caminar sobre la luna.

Gracias al programa que ayudó a diseñar fue que lograron superar un error crítico antes de «aterrizar». De hecho, muchos la consideran como una de las personas clave para que la misión no fracasara.

A lo largo de los años ha sido galardonada con varios reconocimientos. En el 2003 fue el Exceptional Space Act Award, que premia las grandes contribuciones científicas y en el 2016 con la Medalla Presidencial de la Libertad.

Hasta la fecha es referente como una visionaria de la programación informática y muchos destacan su entusiasmo para alentar a niñas y jóvenes a estudiar carreras científicas.



Créditos: Margaret Hamilton dentro del Módulo de Mando del Apolo. Fotografía del MIT.



¿Existe el reciclaje tecnológico?

Por: Nancy Carrera

Hace unas semanas mientras ordenaba mi habitación me topé con un celular viejo y con el primer «frijolito» que me compré. Le pregunté a mi familia que qué podía hacer con ellos, pues ya no funcionan y son «basura», me dijeron que habría que mandarlos a reciclar, pero ninguno sabía a dónde. Fue entonces cuando pensé que muchos nos topamos con la duda de cómo deshacernos de los electrónicos.

Comencé a indagar en Internet y encontré datos muy alarmantes sobre la contaminación electrónica. En la página www.xataka.com hay un artículo que dice que en el 2019 se generaron aproximadamente 56,3 millones de toneladas de basura tecnológica, mejor conocida como *e-waste*. Según la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) se define como desecho electrónico todo dispositivo alimentado con energía eléctrica y cuya vida útil tiene fecha de caducidad.

Entonces, podemos decir que *e-waste* también son electrodomésticos, lámparas y luces led y cualquier aparato que podamos conectar a un enchufe.

La página [Mercadolt Smart-Solutions](http://Mercadolt.com), indica que solo el 20% del total de *e-waste* es reciclado, el otro 80% terminan en los vertederos o en el mar.

Lo peor de la *e-waste* es el alto nivel de contaminación que se genera por los diversos metales pesados que la componen ya que son realmente nocivos para la salud y el medio ambiente. Por ejemplo, una batería de celular puede contaminar hasta 50,000 litros de agua.

¿Y qué podemos hacer? Es momento de que vos y yo pongamos en práctica las 3R:

1 Reducir: Lo sé, parece una tarea titánica el no dejarnos llevar por la publicidad y querer tener lo último del mercado, pero es importante evitar estar comprando a cada rato un nuevo celular solo porque es más chilero y no necesariamente porque tenga mejores funciones (y que lo necesités).

2 Reutilizar: Si ya no te funciona un dispositivo electrónico, pero siguen en buen estado, podés heredarlo a alguien de tu familia o conocido. También podés donarlo a alguna institución que se encargue de llevarlo a familias de escasos recursos que le darán una segunda oportunidad.

3 Reciclar: Cuando el aparato deja de funcionar por completo es momento de llevarlo a un centro de reciclaje especializado en *e-waste*, también podés llevarlo al lugar donde lo compraste. Cada vez son más las empresas productoras que tratan el *e-waste* como parte de la Responsabilidad Social y Ambiental Empresarial (RSE).

Recordate que para que exista un cambio, solo se necesita dar un primer paso.

¿Qué te detiene para darlo?





Hablando de las «ofertas laborales»

Por: Iris Jocol

Soy consciente del actual nivel de desempleo, pero... ¿será motivo suficiente para aceptar un empleo con horarios laborales extendidos y no muy bien pagados?

Según el artículo 116 del Código de Trabajo de Guatemala, se establece que el máximo que deberíamos trabajar a la semana en jornada diurna debería ser de 48 horas efectivas.

Pero luego veo ofertas de empleo ofreciendo esto:



EMPLEOS

Horario: lunes a viernes de 7:00 a 17:00 horas y sábado medio día.

Prestaciones de ley

Rango salarial **SEGÚN EXPERIENCIA**

Estabilidad laboral

Mirás el anuncio, cumplís con los requisitos y aunque el horario no te convence, pensás «Rango salarial SEGÚN EXPERIENCIA» y te imaginás que el pago tiene que compensar el horario, así que mandás tu CV.

Te llaman, te entrevistan por teléfono, llenás formularios, te citan a una entrevista presencial y te dicen que:

- Tienen un salario definido para esa plaza y no hay posibilidades de aumento.
- El horario es flexible y a veces te tocará madrugar para cumplir con los tiempos establecidos.
- Preguntás si pagan horas extras y te dicen que no.
- Preguntás si ellos pueden ser flexibles con tu horario y preguntás que si necesitaras unas horas algún día estarían dispuestos a dártelos sin tanta complicación. Desconcertados, entre titubando y no saber qué responder te dicen que sí.

Con estas condiciones y con las cartas sobre la mesa te ofrecen el empleo: qué haces vos, **¿aceptás o no?**





El trabajo de encontrar trabajo

Por: Miriam Pineda

En la actualidad las entrevistas se realizan principalmente de manera virtual y hasta por medio de entrevistas automáticas, lo cual en ocasiones puede ponernos más nerviosos porque no conocemos muy bien cómo funcionan. Esto de alguna manera nos hace extrañar los apretones de manos y las entrevistas presenciales y personales.

Buscar trabajo siempre ha sido un reto y ahora el Coronavirus, además de las cuarentenas domiciliarias y la paralización en las contrataciones, también le ha sumado el miedo a contagiarnos. También dimos un giro de 180 grados y aunque antes las competencias digitales eran importantes, ahora se han convertido en una habilidad casi indispensable.

Por otro lado, debido a la falta de oportunidades y la necesidad que tenemos de emplearnos, muchos de nosotros llegamos a emprender o desempeñarnos en otras plazas diferentes a la carrera que estudiamos.

Podríamos seguir enumerando todos los retos y dificultades, pero mi mensaje es que no te quedés con la idea de que es imposible encontrar trabajo, rompé con este pensamiento que no te ayudará en lo absoluto.

¡No te desanimés! Buscá soluciones creativas, explorá las posibilidades que te brinda el Internet para encontrar diferentes herramientas como cursos gratuitos o tutoriales que sin duda son de gran ayuda para reforzar las áreas que necesitamos mejorar.



Redacción: Iris Jocol, Miriam Pineda y Nancy Carrera

Revisión: Oneida Rodas y Z. Cristina Soto

Podcast grabación: Celso Solano

Podcast edición de video: Pablo Cruz

Podcast edición de audio: Juanda Cruz

Diagramación: María Fernanda Aldana (María Colectiva)

Ilustraciones:

Al estilo de las chavas portada: <https://tinyurl.com/3t2jsw5v>

Al estilo de las chavas interior: <https://tinyurl.com/syc5btp8>

Revoluciona tu mente interior: fotografía de Iris Jocol

Cápsula del tiempo interior: <https://tinyurl.com/4hxps2jk>

Contame patoja portada: <https://tinyurl.com/2rvvbvpx>

Contame patoja interior: <https://tinyurl.com/4vapx828>

Cápsula de derechos portada: <https://tinyurl.com/5cm77rvw>

Cápsula de derechos interior: <https://tinyurl.com/us9mcp6n>



**American Friends
Service Committee**