

G55CIO

EL PUNTO DE ENCUENTRO DEL CIO Y CEO

Año 1
Nº 24
Julio 2017

A man with a beard, wearing a dark blue suit, a light blue striped shirt, and a yellow and blue striped tie, is smiling and looking towards the camera. He is standing in front of the Hospital EsSalud Bartolomeo Leopoldo Barton building. The building has large blue letters spelling 'HOSPITAL' and 'EsSalud BARTOLOMEO LEOPOLDO BARTON'. There are also blue silhouettes of a family (a man, a woman, and a child) on the building's facade.

Nuestro **ENFOQUE** es mantener
a la **POBLACIÓN** sana

Para José Vicente García-Escribano las Tecnologías de la Información pueden contribuir a una mejor gestión de los procesos en el sector salud. El ejecutivo de IBT Group Perú considera que las asociaciones público-privadas son alternativas para proveer servicios públicos de mayor calidad, como lo es en el caso de la salud.

SUMARIO



4

EN PORTADA

José Carlos Silva - SIVSA Perú
La tecnología en la salud es un tema social

6

TIEMPOS DEL CIO Y CEO

José Vicente García-Escribano - IBT Group Perú
Nuestro enfoque es mantener a la población sana

8

ARTÍCULO

Armando Cuyubamba Pereda - G55CIO
Tecnologías y salud: binomio clave

10

MAS ALLÁ DEL NEGOCIO

Armando Cuyubamba Pereda
G55CIO
Detrás de las noticias



11

MUJERES EN TECNOLOGÍA

Karelín Reyes Loyola
G55CIO
Amante del color



G55CIO

G55CIO es una publicación semanal,
editada en Perú por Grupo Bitácora

Director Ejecutivo

Manuel Díaz
manuel.diaz@grupobitacora.biz

Gerente General

Beatriz López
beatriz.lopez@grupobitacora.biz

Redacción

Armando Cuyubamba
armando.cuyubamba@grupobitacora.biz

Redacción - Colaboradora

Elizabeth Ururi Prinz

Arte y Diseño

Karelín Reyes
karelín.reyes@grupobitacora.biz

Fotografía y Banco de Imágenes

Fabrizio Díaz López
fabrizio.diaz@grupobitacora.biz

Atención al cliente y Suscripciones

suscripcion@grupobitacora.biz

Publicidad

publicidad@grupobitacora.biz

Se prohíbe la reproducción total o parcial del contenido de esta revista sin autorización del Director Ejecutivo. Los anuncios, artículos firmados y las opiniones de los entrevistados no refleja necesariamente la opinión del medio.

Una publicación de:



EDITORIAL

La nueva historia clínica

En julio del 2013 se empezó a tramitar el Documento Nacional de Identidad Electrónico (DNIe), documento que tiene un chip de memoria (valor agregado) con toda la información. En este chip electrónico se almacenará la partida de nacimiento, el certificado de matrimonio, la historia clínica, entre otros documentos digitales.

En marzo del presente año se aprueba el Reglamento de la Ley N°30024, Ley que crea el Registro Nacional de Historias Clínicas Electrónicas, la infraestructura tecnológica especializada en salud que permite al paciente o a su representante legal y a los profesionales de la salud que son previamente autorizados por aquellos, el acceso a la información clínica contenida en las historias clínicas electrónicas.

Como se lee, la infraestructura y las disposiciones legales en el país ya están establecidas. Entonces, ¿qué falta para que las historias clínicas electrónicas se encuentren disponibles? Sin duda, decisión.

La historia clínica es una herramienta infaltable en la práctica clínica de los profesionales de la salud. Es un documento que contiene la narración escrita, clara, precisa, detallada y ordenada de todos los datos y conocimientos (personales y familiares), que se refieren a un paciente y que sirven de base para el juicio definitivo de su enfermedad actual o de su estado de salud.

En tal sentido, el objetivo de la historia clínica electrónica es mejorar la atención en salud, introduciendo la tecnología a la ciencia médica, permitiendo detectar posibles deficiencias y proponer estrategias que favorezcan la optimización del servicio.

Es claro que con este documento los profesionales sanitarios tendrán accesibilidad inmediata y en todo momento a la información del paciente, al margen de donde éste se encuentre; se ahorran y optimizan los costos y el tiempo del personal administrativo; y en todo momento se tiene identificado al profesional que ha modificado el documento.

También la historia clínica electrónica brinda la necesidad de la utilización de la firma digital que dota al documento de una legalidad absoluta; los tiempos de consulta se minimizan y reducen; se reducen los errores de transcripción; y se minimiza el empleo del papel, lo cual repercute en el gasto hospitalario.

A la fecha, existe una aproximación para emplear la historia clínica electrónica en dos complejos hospitalarios de Lima y El Callao. Se trata de una iniciativa producto de una asociación público-privada (APP) que hasta el momento genera beneficios a una población potencial de 500 mil asegurados adscritos a EsSalud.

El Director

La tecnología en la salud es un tema social

Sobre las implementaciones tecnológicas y su disponibilidad en el sector salud, G55CIO conversó con José Carlos Silva, gerente comercial de Sanidad Sector Público de Sivsya Perú, quien indicó que la historia clínica electrónica ya debería ser empleada en el país y que su uso incluso puede salvar vidas.

En el sector salud, las Tecnologías de la Información (TI) proveen herramientas, sistemas y documentos como la historia clínica electrónica. El empleo de todos esos elementos provee mejores gestiones, reducciones de costos y mejora de la productividad en la atención de los servicios sanitarios.

No debemos olvidar que todos los elementos físicos o digitales que promuevan la salud, el bienestar e incluso la vida, deben estar disponibles y al alcance de todos.

“En realidad, no se trata de un asunto de tecnología, sino de un tema social. No es posible que las personas dejen de recibir adecuados tratamientos de salud o se mueran por dejadez de los responsables o gestores del sector, cuando las TI son un gran aliado para todos”, sostuvo a G55CIO José Carlos Silva Torres, gerente comercial de Sanidad Sector Público de Sivsya Perú.

Es inevitable, aseguró, que las industrias huyan de las TI y que el sector salud “no debe taparse los ojos ante la realidad”, porque un cambio hacia la digitalización del citado rubro “contribuirá mucho con el país”.

Dijo que el Registro Nacional de Identificación y

Estado Civil (Reniec) como ente emisor del Documento Nacional de Identidad Electrónico (DNle) ha incluido en este documento un chip electrónico con información sensible que no cuesta como la historia clínica electrónica. “Lo único que falta es la decisión de asumir el proceso de gestión para llegar a ese paso”, advirtió.

A manera de ejemplo, Silva afirmó que se puede realizar -como un caso piloto- una campaña con una población adscrita a un determinado hospital en el país, donde cada persona tenga disponible su historia clínica electrónica. “De esta manera, se podrá emplear el DNle como una llave para acceder a la información de salud”, informó.

El ejecutivo manifestó que en la actualidad existen avances e inversiones en el sector salud para promover en los centros hospitalarios el empleo de las TI como las asociaciones público-privadas (APP), los softwares especializados, entre otros factores.

Cabe señalar que el actual gobierno ha establecido que todos los centros médicos del Ministerio de Salud (Minsa), EsSalud, las Fuerzas Armadas y Policiales, y las clínicas privadas tienen que habilitar a los peruanos la historia clínica electrónica.

De acuerdo con el Minsa, el Registro Nacional de Historias Clínicas Electrónicas es la infraestructura tecnológica especializada en salud

que administra las historias clínicas electrónicas dentro de los términos estrictamente necesarios para garantizar la seguridad y la calidad de la atención a los pacientes.

Este registro contiene una base de datos de filiación de cada persona con la relación de los establecimientos de salud y de los servicios médicos de apoyo que le han brindado atención y de esta manera generaron su historia clínica electrónica. El ministerio en mención es el titular de la base de datos contenida en el Registro Nacional de Historias Clínicas Electrónicas y está encargado de su administración.

“Para el efecto, tiene que haber interoperabilidad entre los centros de salud. Al parecer, a nivel país, todavía no nos damos cuenta de la importancia de este registro nacional o no le damos el valor necesario a este tema. Tenemos que tomar conciencia”, enfatizó el entrevistado.

Tarea necesaria

José Carlos Silva expresó que el trabajo de concientización y evangelización sobre la adopción de las TI en el sector salud es, en ocasiones, “una labor dura porque muchas veces somos reacios a la tecnología, sin embargo, es una tarea necesaria porque si se llega a asumir se facilitan los trabajos diarios”.

Precisó que al estar adscritos una población determinada en una red hospitalaria es posible tratar mé-

dicamente mejor a los pacientes, hacer un correcto seguimiento de las enfermedades, realizar campañas sanitarias, tener en stock los medicamentos, entre otros beneficios.

“Por su parte, varios profesionales de la salud ya emplean la tecnología cuando interactúan con sus smartphones, participan en teleconferencias, o acceden a Internet para buscar información. La tecnología también llega al campo de la salud y se constituye en una herramienta necesaria para el médico”, refirió el gerente.

Brecha grande

Para Silva Torres, entre las TI y el sector salud peruano todavía existe una brecha grande. “En el Minsa, hay hospitales que son como unas islas porque están asiladas tecnológicamente, carecen de información correcta, falta abastecimiento de medicamentos, tienen equipos médicos sin funcionar, sus comunicaciones son malas, entre otras deficiencias”, puntualizó.

“AL PARECER, A NIVEL PAÍS, TODAVÍA NO NOS DAMOS CUENTA DE LA IMPORTANCIA DE ESTE REGISTRO NACIONAL O NO LE DAMOS EL VALOR NECESARIO A ESTE TEMA”

Por último, el gerente comercial de Sanidad Sector Público de Sivsya Perú destacó el caso del Gobierno Regional de Puno y el consorcio formado por Telefónica Móviles, Banco de Crédito del Perú, Pacífico Seguros y su representada, con la finalidad de construir el Hospital San Martín de Porres en el distrito de Macusani (Carabaya, Región Puno). El nosocomio beneficiará a más de 73 mil pobladores y se ejecuta mediante el mecanismo de obras por impuestos, este será el primer Hospital CERO PAPELES en la Región de Puno, el primer Hospital del Ministerio de Salud con todos sus servicios completos.



“Tiene que haber interoperabilidad entre los centros de salud”

Para José Vicente García-Escribano las Tecnologías de la Información pueden contribuir a una mejor gestión de los procesos en el sector salud. El ejecutivo de IBT Group Perú considera que las asociaciones público-privadas son alternativas para proveer servicios públicos de mayor calidad, como lo es en el caso de la salud.



“Los cambios tecnológicos tienen que suceder en corto tiempo”

En tiempos de transformación digital, globalización e innovación tecnológica, las asociaciones público-privadas (APP) posibilitan la entrega rápida y eficiente de servicios públicos que demanda la sociedad.

En el sector salud las APP implican que una entidad privada y el Estado firman un contrato por el cual el privado asume el riesgo de financiar, diseñar, construir y equipar una infraestructura, además de mantener y prestar servicios sobre ésta por un plazo definido. El objetivo es que la empresa privada brinde un servicio público con la calidad y agilidad que caracterizan a los servicios privados.

Este ha sido el caso en nuestro país entre EsSalud e IBT Group Perú, que está generando, tras tres años de operación (30 es el total establecido), un notable éxito, a pesar de algunas voces que todavía afirman que se trataría de la privatización de la salud en el país.

Nuestro enfoque es mantener a la población sana

“El proyecto es pionero, no solo en Perú, sino en toda Latinoamérica”, apunta José Vicente García-Escribano, gerente de Sistemas de Información en IBT Group Perú. Ellos son responsables de la operación íntegra (bata blanca) de ambos complejos hospitalarios que implica, además de gestionar la atención de los asegurados asignados, 250.000 por complejo, apostar por un recurso humano comprometido y con ganas de hacer las cosas distintas, y una prioridad por las nuevas tecnologías. “Las infraestructuras y el equipamiento son públicos, así como el control que la Administración ejerce sobre nosotros para garantizar el adecuado servicio. En nuestras manos está el brindar una atención y servicios de calidad a los pacientes”.

“El Perú no se puede quedar atrás”

En conversación con G55CIO, José Vicente García-Escribano precisó que el compromiso de IBT Group Perú con EsSalud es desarrollar una atención asistencial distinta de mayor calidad.

“Nuestro enfoque es mantener a la población adscrita sana, para lo que trabajamos esencialmente en la prevención y en la atención primaria, donde los pacientes

“ESTAMOS ORGULLOSOS DE HABER IMPLEMENTADO LA HISTORIA CLÍNICA ELECTRÓNICA CON FIRMA DIGITAL EN LOS DOS COMPLEJOS HOSPITALARIOS QUE GESTIONAMOS PARA ES SALUD”

son atendidos por médicos de familia”, afirmó.

Si por algo se distingue esta gestión es por el uso intensivo de las Tecnologías de la Información (TI). La implementación de la historia clínica electrónica en nuestros centros de atención primaria, los hospitales y en el servicio de atención domiciliaria, combinada con la firma digital es única en todo el país. “La historia clínica permite mayor rapidez, seguridad y coordinación en las atenciones. El hecho de

que sea un registro único, unificado y personal garantiza que toda la información del paciente y su atención se encuentran en un único lugar accesible desde cualquier ámbito. Además en este soporte aseguramos la disponibilidad, la confidencialidad y la integridad de la información clínica, asegurando también la autenticidad de la información mediante el uso de la firma digital. Con todo ello, es de destacar que el beneficio además de para el profesional que la usa, sobre todo también es para el paciente”, asegura José Vicente García-Escribano,

Según García-Escribano, el servicio que ofrecen es un modelo de gestión distinto en el sector salud y es una herramienta poderosa que el Perú debe aprovechar y se constituye en un “claro ejemplo de cómo, por medio de las TI, se puede desarrollar un servicio muy necesario”.

“Debemos mantener sanos a nuestros pacientes y la transformación digital va a contribuir a ello. Sin duda, hay mucho camino por recorrer, pero el Perú no se puede quedar atrás y los cambios tecnológicos tienen que suceder en corto tiempo”, advirtió el ejecutivo.

El Entrevistado



José Vicente García-Escribano es gerente de Sistemas de Información en IBT Group Perú, la empresa que lidera actualmente la gestión de los complejos hospitalarios, Alberto Barton y Guillermo Kaelin, en Callao y Lima respectivamente, bajo un contrato de Asociación Público Privada (APP) con EsSalud. Se formó en Europa

y en los Estados Unidos, y cuenta con la experiencia de haber vivido en distintos países. Es máster de ingeniería por el Illinois Institute of Technology (Estados Unidos) y está especializado en la Gestión de Proyectos relacionados con la construcción de infraestructura hospitalaria y Tecnologías de la Información.

Tecnologías y salud: binomio clave

La salud es un tema que compete a todos: el mundo académico, el sector público y los individuos. Armando Cuyubamba Pereda, redactor principal de G55CIO, hace un breve repaso por algunos sistemas y procesos TI cuyos usos promueven mejores gestiones, diagnósticos y tratamientos. No podían faltar algunas predicciones.



Las TI para la salud y la educación médica incluyen a un variado conjunto de tecnologías para gestionar y transmitir informaciones sanitarias para proveedores, consumidores, contribuyentes, y todos los demás grupos que tengan algún tipo de interés en salud y cuidados de la salud.

Es evidente que las tecnologías evolucionan de manera vertiginosa. En tal sentido, es necesario que los profesionales de la salud estén preparados para asumir el desafío de estar actualizados en sus respectivas áreas y especialidades.

Por eso, entre las principales TI que pueden ser empleadas en el campo médico destacan el historial médico electrónico, el registro personal de la salud y el intercambio de datos clínicos.

Innovación y salud

El historial médico electrónico es un sistema

con distintas funcionalidades que permite recoger y almacenar electrónicamente datos sobre pacientes, suministrar información a los proveedores y asesorar los profesionales sanitarios en la toma de decisiones sobre los pacientes.

Ese sistema que reúne a la innovación y a la salud permite al personal de salud tener una mayor autonomía sobre el cuidado de la salud de los pacientes y facilitarles la labor de los profesionales sanitarios.

Entre los beneficios del historial médico electrónico se encuentran una mejor capacidad de almacenamiento de los datos médicos; buena interoperabilidad entre diversas áreas médicas al poder compartir los datos de las personas atendidas, lo que incide directamente en un beneficio sobre el cuidado de los pacientes.

Asimismo, la gran flexibilidad en el momento de anotar la información de cada pacien-

te en su historial médico electrónico, y una mayor rapidez de acceso a la información clínica del paciente, lo que puede condicionar el resultado de los tratamientos; son otros beneficios que ofrece el historial médico.

Registro personal de la salud

De otro lado, el registro personal de la salud está comúnmente consistido por sistemas que permiten a los pacientes acceder a su historial médico electrónico, que está mantenido por los proveedores de cuidados de la salud.

Este registro permite a los pacientes ver datos en sus historiales médicos electrónicos de forma online, enviar correos electrónicos a sus profesionales sanitarios y realizar, electrónicamente, varias tareas relacionadas con su salud (por ejemplo, la programación de citas y la obtención de prescripciones).

El registro personal de la salud es una herramienta privada y segura en línea donde el in-

dividuo puede conservar la información sobre su salud. Incluye información que ingresa el propio usuario.

Esta herramienta se puede emplear como mejor se desee. Puede utilizarse para realizar un seguimiento de las consultas al médico y ver cuándo debe realizar un nuevo chequeo. Utilizarse para recordar cuándo debe realizarse chequeos preventivos, como una mamografía o una colonoscopia, por ejemplo.

También para compartir una copia del resumen de la salud con los médicos, incluso para autorizarles que vean en línea el documento a través de un sitio seguro en Internet o imprimir una copia para compartir durante una visita al consultorio. De esta manera, se evita el paciente confiar solamente en su memoria y puede darle a su médico una mejor idea de cómo cuidarlo mejor.

Intercambio de datos clínicos

Por su parte, el intercambio de datos clínicos es el más abstracto de los tres tipos de las TI para la salud. En la mayoría de los casos,

vertirán en aliados para los cuidados de la salud. La investigación menciona que se están “convirtiendo en una pieza importante en el sector médico. Esperamos que los doctores prescriban el uso de wearables como opciones médicas en el futuro”. Algunos de estos elementos tecnológicos que revolucionarán la salud son:

Enfermero portátil: Estos dispositivos diagnosticarán y mantendrán un mejor registro sobre la salud de los pacientes, lo cual proporcionará un mapa más específico para su médico particular. En esta categoría se incluyen los gadgets como Jawbone, Fitbit y Apple Watch.

Robots que curan: La intervención de los robots será un factor fundamental en el futuro cercano ya que facilitará la recopilación de la información del paciente a los médicos o enfermeras. ¿Se imaginan que los dispositivos móviles puedan enviar alertas a los médicos?

Solo para los ojos: Se cree que con la evolución de la tecnología en el sector salud, los hackeos y robos de identidad sucederán con más frecuencia.

“LA INTERVENCIÓN DE LOS ROBOTS SERÁ UN FACTOR FUNDAMENTAL EN EL FUTURO CERCANO YA QUE FACILITARÁ LA RECOPIACIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL PACIENTE A LOS MÉDICOS O ENFERMERAS.”

el intercambio de datos clínicos está creado y gestionado por una organización regional de información de salud.

Esta organización puede ser un grupo local (incluye hospitales, compañías aseguradoras, empleadores, farmacéuticos, asociaciones de consumidores y órganos gubernamentales) reunidos para conectar a los sistemas TI para la salud, situados en una determinada área geográfica.

Predicciones 2020

Según el estudio 2020 Panorama de la Tecnología, elaborado por Citrix, en el citado año diversos gadgets como el Apple Watch se con-

Genoma humano de bolsillo: Su costo cada año disminuye. Al respecto, Matt Hyne, director de la Oficina de Tecnología de Citrix, sostiene que “esto permitirá prevenir e investigar mejor los padecimientos humanos”. También comentó que “serán obtenidos desde que nazca la gente y lo tendrán en su expediente médico para que los doctores puedan predecir el comportamiento de salud”.

Salud en la nube: Los usuarios podrán consultar datos de salud que recolectan los vestibles tan seguido como sus mensajes o su calendario de actividades. Serán parte de los hábitos diarios de las personas y les ayudarán a mantenerse en forma y saludables.

Aplicaciones de salud

Para Tamer Shanin, Chief Executive Officer de Nuviun, la salud digital es un término amplio que abarca un gran territorio que incluye todas las aplicaciones de salud, las tecnologías y los sistemas de atención médica que resultan de la confluencia de la medicina, la genómica y las tecnologías que comprenden el mundo digital.

“Incluye una variedad de sectores que coinciden, como la tecnología de información de la salud (health IT), la telesalud, la salud electrónica (eHealth), la salud móvil (mHealth), la historia clínica electrónica o informática, la genómica personal, el “yo cuantificado” (quantified self), los macrodatos (big data), la gamificación, la salud 2.0 y las redes sociales, la ingeniería médica, los sensores conectados, y las aplicaciones móviles de salud y calidad de vida”, manifiesta Shanin. Nada más.

En resumen, el ejecutivo señala, la salud digital es un mundo extenso, interactivo y emocionante que tiene un gran potencial para generar grandes cambios.

Tarea para todos

Es indudable que los profesionales de la salud tienen en la actualidad un rol esencial en la educación de sus pacientes respecto al buen uso de los recursos sanitarios que ofrece Internet. Es decir, la relación médico-paciente se ha transformado en un vínculo en donde la computadora (por extensión, los dispositivos móviles) tiene un papel cada vez más esencial.

Como se lee, es necesario que el personal vinculado al sector salud se encuentre debidamente preparado y actualizado sobre los avances y tendencias que se desarrollan en su sector y donde las TI se constituyen en plataformas de valor. Mientras tanto, las personas (pacientes o usuarios) debemos seleccionar, con criterio, la información fidedigna disponible en Internet sobre el cuidado de la salud.

Finalmente, las entidades del Estado comprometidas con el tema de la salud, tienen en las TI a un aliado efectivo para sus objetivos trazados. Por ende, el empleo de la tecnología no debe ser ignorado.



Detras de las noticias

Convencerlo para entrevistarle fue inicialmente un desafío. “Prefiero estar siempre detrás de las noticias y de la información, o ser entrevistador”, nos dijo Armando Cuyubamba Pereda, nuestro redactor principal. Sin embargo, accedió a conversar con G55CIO, no podía negarse a una solicitud de su “segunda casa”.

Como comunicador social y periodista, la meta profesional de Armando es satisfacer las necesidades informativas de su público objetivo caracterizado por ser anónimo, heterogéneo, masivo y disperso. Este reto -prácticamente su lema- lo realiza sin descuidar los valores y la ética, elementos que fueron parte de su formación recibida en las aulas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, casa de estudios de donde egresó hace 20 años.

Su primera actividad como profesional fue en el programa Compacto Noticioso, emitido por Radio La Crónica 1320 AM a mediados de 1997. “En aquella ocasión, redactaba notas y eventualmente leía las noticias en la cabina radial. Todavía laborábamos con máquinas de escribir, grabadoras y cassette”, contó nuestro colaborador.

Aunque su especialidad universitaria es el periodismo escrito y radiofónico, el periodismo digital es la actividad que más ha ejercido en

las últimas dos décadas.

Al respecto, afirmó: “Es evidente que mediante la Internet la labor periodística se ha globalizado y el público lector potencialmente ha crecido de manera exponencial. Sin embargo, el periodista, sin ser sabelotodo, no debe perder los sentidos de la actualidad, la realidad y del público”.

Además de su actividad en G55CIO, Cuyubamba es editor periodístico de los mensuarios Plast Perú News, Pack Perú News y Perú Gráfico News, medios digitales especializados sobre temas relacionados a las industrias del Plástico, Packaging y Gráfico, respectivamente.

VOLUNTARIADO Y CANCIONES

Otra de las actividades de Armando Cuyubamba es su voluntariado en la presidencia de la Junta Vecinal de la zona donde reside y su participación como secretario de la Asociación Montessori Perú. “Es bueno sentirse útil realizando otra clase de compromisos vinculados al ámbito social, así como interactuar con otras personas y conocer nuevas experiencias”, expresó.

En sus momentos libres, e incluso ocasionalmente cuando labora en oficina, nuestro periodista escucha canciones en español. Sus géneros preferidos son los boleros, las baladas y el pop.

En esta ocasión, Armando Cuyubamba comparte sus experiencias en el periodismo. Este comunicador social tiene la “camiseta puesta” de G55CIO y del Grupo G-Trade, empresas que le permiten desarrollar su labor profesional de más de dos décadas.



Amante del color

Siempre atenta a las tendencias gráficas, Karelín Reyes es la responsable del arte y diseño de G55CIO. Su especialidad es el diseño gráfico publicitario.

En el 2002, cuando se encontraba en cuarto de secundaria en el colegio “San Vicente de Paúl”, su profesora de Arte, Marcela Zegarra, incentivó a Karelín para que estudie diseño gráfico. “En aquel momento no sabía en que consistía esta carrera, pero luego lo averigüé”, agrega.

Posteriormente, decidió capacitarse en diseño gráfico en el Instituto Matrix. “Fue una etapa -recuerda- de aprendizaje constante. Cada clase era interesante llena de arte y estrategias publicitarias”.

Asimismo, complementó su carrera con otros estudios en el Instituto Toulouse Lautrec y en el Centro de Especialización Digital Mott.

Sobre sus experiencias laborales, dice: “Lo más complicado que uno aprende es el trabajo en equipo que consiste en la coordinación entre el cliente, la diseñadora y las personas que nos ayudan en la imprenta. A veces, cuando crees que todo está listo, ocurre en algún momento del proceso que no se realizó la corrección que se solicitó, o una fotografía salió muy oscura”.

Nuestra colaboradora convive distribuyendo el tiempo en coordinación tratando de estar disponible para su familia y el trabajo; además, agradece a diario a Dios “por permitirme salir adelante y por todo lo que me ofrece y por lo que no me da”.

A manera de anécdota, nos cuenta que en su especialidad se consideraba que las diseñadoras no sabían en realidad lo que hacían y que cuando el diseñador tomaba la responsabilidad del trabajo todo iba a estar perfecto, “pero, en ocasiones, ellos no son tan pacientes o detallistas como somos nosotras”.

EVITEN SEGUIR PARÁMETROS

Las Tecnologías de la Información (TI) abre puertas nuevas y nos permite ver más alternativas a las soluciones de nuestros problemas, por eso, debe incentivarse su relación con las nuevas generaciones. “Sin embargo, hay que cuidar la forma cómo se realiza este vínculo sin que exista alguna consecuencia que afecte a los demás”, advierte Karelín.

A manera de mensaje dirigido a las jóvenes interesadas por las TI, la joven diseñadora manifiesta que es conveniente que siempre busquen nuevas opciones de pensar, eviten seguir parámetros, trabajen con creatividad y sin límites pensando en lo mejor para sus clientes finales.

Un nuevo tiempo trae consigo
cambios.....

Bienvenido al Cambio

G55CIO

EL PUNTO DE ENCUENTRO DEL CIO Y CEO

Todos los martes en su bandeja de entrada.....

Una publicación de:



Grupo Bitácora