

G55CIO

EL PUNTO DE ENCUENTRO DEL CIO Y CEO

Año 1
Nº 43
Noviembre 2017

A portrait of a woman with dark hair, wearing a patterned blazer and a necklace, standing in front of a city skyline at dusk. The background is a soft-focus view of several skyscrapers with some lights on, suggesting an urban setting.

Las **TECNOLOGÍAS** están al servicio de la **SALUD**

En esta ocasión, dialogamos con la Dra. Katya Chávez Romero, directora del Complejo Hospitalario Guillermo Kaelin de la Fuente, de EsSalud, quien nos brinda un panorama sobre los beneficios del uso de la historia clínica electrónica en la entidad que dirige.

SUMARIO



4

EN PORTADA

Humberto Ballesteros - CA Technologies
El software es el centro del negocio

6

TIEMPOS DEL CIO Y CEO

Dra. Katya Chávez Romero - EsSalud
Las tecnologías están al servicio de la salud

8

ARTÍCULO

Armando Cuyubamba - G55CIO
El presente y el futuro de las tecnologías

10

MAS ALLÁ DEL NEGOCIO

Michael Hurtado Enríquez
Detona
Suma de retos



11

MUJERES EN TECNOLOGÍA

Rossana Yui
HV Contratistas
Cosechando éxitos



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

Patricia Molina
patricia.molina@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:



Grupo Bitácora

EDITORIAL

Las APP en EsSalud

“¡La salud es demasiado importante como para estar esperándola en una cola!”, dijo el presidente de la República, Pedro Pablo Kuczynski, en su reciente mensaje a la Nación desde la sede del Parlamento Nacional.

En su alocución, el mandatario anunció que el para el 2018 “el presupuesto de salud será mayor” y que su gestión está “trabajando en establecer un eficiente intercambio prestacional entre los centros de salud del Ministerio de Salud y de EsSalud”.

Precisamente, para optimizar algunos de sus objetivos, desde hace algunos años EsSalud, en asociación y colaboración con grandes socios de prestigio internacional especializados en infraestructuras y gestión de salud, desarrolla en el país las primeras Asociaciones Público-Privadas (APP) integrales en el sector salud en América.

Para el efecto, se ha brindado en concesión dos proyectos tomando como ejemplo la experiencia internacional: los Complejos Hospitalarios Alberto Barton (Región Callao) y Guillermo Kaelin de la Fuente (distrito limeño de Villa María del Triunfo). En ambos casos, los enfoques de los servicios de salud de calidad se basan en el modelo de APP (diseño, financiación, construcción, equipamiento y gestión por 30 años), la mejora de los índices de satisfacción y calidad de servicios, optimización de la gestión de Recursos Humanos, y la reducción de los costos operativos.

Con esta iniciativa, producto de la APP, se espera beneficiar de manera sostenida a una población potencial de 500 mil asegurados adscritos a EsSalud. Lo primordial en estos Complejos Hospitalarios es que en ellos se promueven la prevención para mantener a la población sana y el cambio de ciertos hábitos en los asegurados como -por ejemplo- visitar periódicamente al médico.

Cabe señalar que los equipamientos médicos de ambos Complejos Hospitalarios son digitales y de última generación. Además, en estos locales se practica la política de “cero colas” para los asegurados y “cero papeles”.

Por estas razones, entre otras, las APP resultan ser una herramienta utilizada cada vez con mayor frecuencia en la promoción de inversiones, debido a que suma las ventajas del sector público y el sector privado, logrando incorporar en los proyectos públicos, las eficiencias y las innovaciones tecnológicas del sector privado, sin comprometer en el corto plazo, los escasos recursos públicos destinados a financiar proyectos económicos y sociales.

Creemos fehacientemente que esta sinergia entre el sector público y privado merece ser potenciada por el actual gobierno, y así seguir generando mejores condiciones de vida para los peruanos.

El Director

El software es el centro del negocio

Una herramienta para añadir velocidad a la productividad de las empresas y un medio que permite la creación de modelos comerciales nuevos son dos características que definen al software en la transformación digital. El director de CA Technologies para Perú y Ecuador, Humberto Ballesteros, nos ofrece mayores detalles.

En tiempos de globalización, economía digital y redes sociales, el software adquiere protagonismo en el entorno empresarial y de negocios. Al respecto, CA Technologies tiene su propia visión.

“Los clientes de la mayoría de las industrias consideran que están desarrollando importantes proyectos de transformación digital, pero en realidad no saben lo que están transformando. Algunas empresas creen que es suficiente desarrollar aplicativos y ponerlos disponibles en los equipos móviles, sin embargo, eso no es transformación digital”, dijo el director de CA Technologies para Perú y Ecuador, Humberto Ballesteros.

A manera de ejemplo, manifestó que, si antes las empresas facturaban una determinada cifra, con el empleo de la tecnología, definiendo nuevos procesos, reduciendo personal o reasignando gente podrán duplicar o triplicar los números de sus negocios. “Eso es transformación digital porque cambia el negocio, sin embargo, el software por sí solo no lo es”, acotó.

Ballesteros expresó que las empresas necesitan de firmas especializadas como su representada para emplear la tecnología que los ayuden a desarrollar software, también requieren de compañías consultoras con el fin de rediseñar sus procesos y sus ne-

gocios, conjunción efectiva que ayuda a dinamizar los mercados.

“En la transformación digital, el negocio se convierte en el software. Las compañías que ejecutan este proceso empiezan a tener mayor participación en el desarrollo del software desde el punto de vista de fabricación. De esta manera, se convierten en pseudas fábricas de software que ‘escribe’ el negocio”, subrayó.

En diálogo con G55CIO, el ejecutivo señaló que las organizaciones no podrán ingresar a la era digital si no consideran el software que requieren emplear, o si solo desarrollan un aplicativo, pero no transforman su negocio.

¿Las compañías se ajustan a este modelo para acceder a la transformación digital?

Lentamente lo están haciendo las empresas del sector bancario y de telecomunicaciones. Sin duda, falta el sector Gobierno que tiene un potencial enorme de integrar a las entidades públicas y a las empresas privadas con interconexión, integración y generación de servicios múltiples.

Por su parte, con mayor velocidad las startup tienen capitales de las incubadoras contra empresas que hoy no existen generando así nuevos servicios. Desde mi punto de vista estos emprendimientos están liderando la transformación digital.

El principal inhibidor de esta transformación es

El miedo al cambio es el principal inhibidor. El empresario cree que si le va bien en su negocio no siente la necesidad de cambiar, sin embargo, si mañana aparece en el mercado una empresa joven que no tiene paradigmas, impulsará su nuevo negocio con innovación.

El asunto es que a las compañías les cuesta asumir los cambios y dejar de hacer lo que siempre hacen. En esta realidad, las empresas consultoras deben revisar la situación, realizar los proyectos, definir los riesgos y aplicar la cultura de prueba y error.

A nivel regional, ¿cómo se desarrolla el Perú en transformación digital?

El mercado peruano tiene muchas oportunidades en este tema. Hay casos destacados en la región como Brasil que es un gran impulsador de la transformación digital. En este país existen entidades bancarias 100% digitales que tienen la capacidad de realizar todos sus servicios en modo web. Sin embargo, en el Perú los bancos todavía operan mediante oficinas y agencias, y tienen aplicaciones donde se pueden ejecutar algunos servicios.

Existe un tema de cumplimiento de normas establecidas por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP, la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria, etc.

En este contexto, ¿cuál debe ser la participación del sector Estado?

La participación del Gobierno se basa en facilitar las normas y generar las plataformas respectivas,

y juntar al sector privado con el público para decirle hacia dónde van los servicios de negocios con el fin de agilizar la economía del país. El primer paso es que la Oficina Nacional de Gobierno Electrónico e Informática (ONGEI) asuma el liderazgo.

El valor del software

Para Humberto Ballesteros, el cliente empresarial se convierte en una fábrica de software porque su negocio se basa en este conjunto de programas e instrucciones, y aunque no fabrique software lo puede mandar a fabricar, “el cual se debe construir, diseñar, probar, poner en producción y mantener”.

“El software es el centro del negocio. Si se construye un software por el cual los clientes

“LAS EMPRESAS QUE NO TENGAN BUENOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS, NI UN BUEN SOFTWARE, NI UNA BUENA GESTIÓN DEL SOFTWARE; SE QUEDARÁN EN EL CAMINO”

transaccionan con una empresa, además se logra confiabilidad y lealtad; entonces hay que enfocarse en fabricar software de calidad. El tema es que las compañías deben generar y romper paradigmas”, puntualizó.

El directivo agregó que al usuario final de un servicio empresarial si no le satisface una aplicación móvil es porque está mal diseñada, la aplicación es mala, entre otros motivos; entonces dejará de emplear dicho proceso y podrá eventualmente utilizar otro aplicativo. “Las empresas que no tengan buenos servicios tecnológicos, ni un buen software, ni una buena gestión del software; se quedarán en el camino”, advirtió.



“El miedo al cambio es el principal inhibidor”

En esta ocasión, dialogamos con la Dra. Katya Chávez Romero, directora del Complejo Hospitalario Guillermo Kaelin de la Fuente, de EsSalud, quien nos brinda un panorama sobre los beneficios del uso de la historia clínica electrónica en la entidad que dirige.



“La HCE cuenta con seguridad informática, firma electrónica y trazabilidad de datos”

Hace dos semanas tratamos el tema de los beneficios del desarrollo de las Tecnologías de la Información (TI) y las Asociaciones Público Privadas (APP) en el sector salud peruano. Para conocer más detalles sobre la historia clínica electrónica (HCE) -el conjunto global y estructurado de información relacionado con los procesos asistenciales de un paciente- con el modelo de atención del Complejo Hospitalario Guillermo Kaelin de la Fuente (VMT), conversamos con su directora la Dra. Katya Chávez Romero.

El modelo de atención de este Complejo Hospitalario (CH) se caracteriza por ser integral, brindar una óptima oportunidad de atención y ejecutar una práctica de la medicina basada en evidencias. “La HCE permite todo eso al tener el total de datos de cada paciente registrado de manera unificada. Para el profesional de la salud es una ventaja ya que puede hacer todas las consultas necesarias de manera inmediata, para una evaluación completa”, sostiene.

Afirma, además, que la HCE cuenta con

Las tecnologías están al servicio de la salud

seguridad informática, firma electrónica y trazabilidad de datos para un mejor seguimiento de los pacientes.

El referido Complejo Hospitalario está compuesto por el Policlínico o Centro de Atención Primaria el cual cuenta con la categoría I-3; un Hospital Especializado (categoría II-2), de infraestructuras modernas, última tecnología en equipos biomédicos y sistemas digitalizados para atender en forma oportuna; y el Servicio de Atención Domiciliaria, que complementa la atención de los dos centros asistenciales, brindando al paciente la misma atención asistencial, pero en su casa. Ambos centros se integran dentro de la red Rebagliati de EsSalud para atender a 250.000 asegurados regulares de Lima Sur.

De fácil acceso

La HCE cumple con la normatividad del país. El registro de los datos en cada uno de los módulos que la componen permite identificar claramente el proceso de atención del paciente en los diferentes servicios asistenciales de todo el Complejo Hospitalario, medir y evaluar los tiempos de respuesta, así como realizar procesos de auditoría médica y de calidad de la atención en salud.

“LA HCE ES DE FÁCIL ACCESO DESDE CUALQUIER PUESTO DE TRABAJO ASISTENCIAL MANTENIENDO LA SEGURIDAD INFORMÁTICA Y LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS DATOS”

“Es de fácil acceso (la HCE) desde cualquier puesto de trabajo asistencial, manteniendo la seguridad informática y la confidencialidad de los datos”, subraya Katya Chávez.

La directora puntualiza que con la HCE no se pierde información, todos los datos y los documentos quedan registrados en el sistema, no existe el problema de la ilegibilidad de la letra, la información guardada no puede ser modificada ni manipulada, garantizando así la legalidad del documento.

De otro lado, la especialista precisa que el CH que dirige trabaja bajo el concepto del “cero papeles” y que la HCE es la mejor prueba de ello.

“La información registrada en el momento de la atención, puede ser inmediatamente valorada por otro profesional cuando el paciente es trasladado de un servicio asistencial a otro, pasa al quirófano, a un cuarto de hospitalización, o al alta médica cuando retorna para un control posterior. Este registro unificado y personal permite una comunicación segura y eficaz entre médicos y enfermeras respecto a la prescripción y administración de medicamentos”, advierte.

Para los pacientes, con la información completa de su HCE se puede hacer un mejor seguimiento de las enfermedades, conociendo mediante los registros cómo ha ido su evolución, qué medicamentos viene recibiendo y qué indicaciones pueden haber señalado otros especialistas interconsultados. “Adicionalmente, el paciente puede tener la confianza de que sus datos más íntimos y personales relacionados con su salud están protegidos”, finaliza Katya Chávez.

El Entrevistado



La Dra. Katya Chávez Romero, directora del Complejo Hospitalario Guillermo Kaelin de la Fuente, es médico cirujano con 20 años de experiencia profesional. Cuenta con estudios de posgrado en Administración y Gerencia de Servicios de Salud (ESAN).

A lo largo de su trayectoria laboral, ha sido directora de Hospital de EsSalud, subjefa nacional del SIS, gerente de Control de Prestaciones de la Gerencia Central de Prestaciones de Salud (EsSalud), especialista en supervisión de IAFAS en SuSalud, entre otros cargos en el sector público.

El presente y el futuro de las tecnologías

Las Tecnologías de la Información generan cada año una mayor relevancia en las empresas, el hogar y los mercados, ¿Cómo será su influencia en el 2017 y en el futuro venidero? Al respecto, Armando Cuyubamba, redactor principal en G55CIO, evalúa las tendencias establecidas por Gartner que ya están dando qué hablar.



Las empresas del mundo gastarán US\$3,5 billones en Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC), y también habrá una mayor inversión global en software y en servicios informáticos. Estas predicciones las formuló Gartner para el año en curso. Además, los especialistas de esta consultora presentaron las tendencias tecnológicas para el 2017.

Aprendizaje automático

Conocido también como machine learning (en inglés), el aprendizaje automático es un tipo de inteligencia artificial que proporciona a las computadoras la capacidad de aprender, sin ser programadas explícitamente. El aprendizaje automático se centra en el desarrollo de programas informáticos que pueden cambiar cuando se exponen a nuevos datos.

Según los expertos, este tipo de aprendizaje

puede usarse en banca para gestionar transacciones en tiempo real, predecir modelos e incluso fraudes. Aunque el número de escenarios empresariales es muy amplio.

Por su parte, de acuerdo con Deloitte Global, en 300 millones de teléfonos inteligentes adquiridos en el mundo en el 2017 contarán con los beneficios del aprendizaje automático, lo que equivale a un quinto del total de dispositivos.

Aplicaciones inteligentes

Hacia 2018, Gartner espera que las 200 empresas más grandes del mundo “exploten las aplicaciones inteligentes y utilicen todas las herramientas del big data y de análisis para redefinir su oferta”.

Durante los próximos 10 años, casi todas las aplicaciones y servicios incorporarán un cierto nivel de Inteligencia Artificial. Con el tiempo esto dará pie a la transformación del lugar de

trabajo ya que estas apps podrán realizar funciones como la priorización de mensajes de correo electrónico o poner de relieve el contenido y las interacciones importantes.

Cosas inteligentes

El Internet de las cosas está creando nuevas oportunidades y ofreciendo una ventaja competitiva para empresas en mercados actuales y mercados nuevos. En tal sentido, se producirán más momentos móviles en el dispositivo conectado, desde las aplicaciones domésticas y los coches hasta los relojes inteligentes y los asistentes virtuales. Todos estos dispositivos conectados tendrán el potencial de ofrecer un flujo de datos que luego podrá ser utilizado por los propietarios del producto y el servicio para interactuar con sus consumidores.

En 2017, el software de Internet de las cosas empezará a distribuirse a través de servicios en la nube, dispositivos de última generación y puertas de enlace. Asimismo, a lo largo de

este año aparecerán soluciones incluidas en microservicios modernos.

Realidad virtual y aumentada

El año en curso será el escenario de la realidad virtual y aumentada: se desarrollarán herramientas sin limitaciones físicas, habrá nuevas formas de comunicar experiencias y será una plataforma para estudiar el cerebro humano.

“Las capacidades de la realidad virtual y la realidad aumentada se fusionarán para formar un sistema más transparente de dispositivos capaces de orquestar un flujo de información que llegue al usuario de manera personalizada y relevante en cuanto a aplicaciones y servicios”, sostiene la consultora.

Gartner predice que el conjunto de contenidos y aplicaciones empresariales y de consumo inmersivos evolucionará dramáticamente hasta 2021. Con el tiempo, la realidad virtual y la realidad aumentada se expandirán más allá de la inmersión visual para incluir todos los sentidos humanos.

mera mano en lugar de realizar largos procesos de diagnóstico en cada visita de servicio.

En los próximos cinco años, cientos de millones de “objetos” tendrán gemelos digitales. Las empresas los utilizarán para planificar el servicio de los equipos, operar fábricas, predecir cuándo fallará un equipo, mejorar la eficiencia operacional y ayudar al desarrollo de nuevos productos, entre otras áreas.

Cadenas de bloques

También conocidas como blockchains, son un tipo de libros de contabilidad distribuidos en los cuales las transacciones se dividen en bloques. El interés de su empleo es creciente, todavía están en fases alfa y beta, pues siguen suponiendo un reto tecnológico, aunque serán tendencia en 2017.

Actualmente es una de las tecnologías que están llamadas a revolucionar la industria y el concepto actual de economía, así como la verificación de identidad, registro de títulos y cadena de suministros.

“LAS CAPACIDADES DE LA REALIDAD VIRTUAL Y LA REALIDAD AUMENTADA SE FUSIONARÁN PARA FORMAR UN SISTEMA MÁS TRANSPARENTE DE DISPOSITIVOS CAPACES DE ORQUESTAR UN FLUJO DE INFORMACIÓN”

Gemelos digitales

Son representaciones basadas en software de componentes mecánicos en el mundo real. Los gemelos digitales nos permiten examinar dispositivos en tiempo real y realizar análisis de datos profundos con miras a llevar a cabo un mantenimiento predictivo.

Podemos esperar ver a los gemelos digitales expandirse más allá del mundo de la fabricación con datos en tiempo real. Los datos de los equipos inteligentes conectados podrán ser agregados, analizados y transformados en información procesable para el personal de mantenimiento. Así los técnicos podrán centrarse en solucionar los problemas de pri-

Sistemas de conversación

Mientras que los seres humanos interactúan actualmente a través de smartphones o tabletas, Gartner ha apuntado que una nueva “red de dispositivos” dará lugar a un nuevo conjunto de criterios de valoración a la hora de comunicarse. Habrá una mayor cooperación entre los dispositivos, allanando el camino para nuevas experiencias digitales.

Redes de aplicaciones y arquitectura de servicios

Las aplicaciones móviles, aplicaciones web, de escritorio o del Internet de las cosas se unen para crear una arquitectura de servicios de back-end para construir lo que los usuarios

ven como un aplicativo.

Este nuevo enfoque permite un rendimiento web a gran escala, flexible y ágil. La arquitectura de servicios es un patrón emergente para la construcción de aplicaciones distribuidas que soportan la entrega ágil y despliegue escalable, tanto en las instalaciones y en la nube.

Esto permitirá soluciones más optimizadas para ordenadores, teléfonos inteligentes y otros criterios de valoración como una experiencia continua ya que los usuarios se mueven a través de diferentes canales.

Plataformas tecnológicas digitales

Gartner destaca cinco puntos focales principales para habilitar tanto capacidades digitales como modelos de negocio: sistemas de información, experiencia del cliente, análisis e inteligencia, Internet de las cosas y ecosistemas empresariales. Las plataformas tecnológicas digitales proporcionarán la base para dar soporte al negocio digital.

Las organizaciones trabajarán cada vez más con una mezcla de estas cinco plataformas tecnológicas digitales. Las empresas deben identificar cómo evolucionarán las plataformas de la industria y planificar maneras de evolucionar sus plataformas para enfrentar los retos del negocio digital.

Arquitectura de seguridad adaptativa

Los aspectos mencionados anteriormente suponen un entorno más propicio para todo tipo de ataques, por lo que los problemas de seguridad proliferarán de forma creciente. De acuerdo con Gartner, deben establecerse y utilizarse tecnologías de seguridad para asegurar las plataformas de Internet de las cosas, siendo un aspecto especialmente crítico la monitorización del comportamiento de usuarios y entidades. Además, al crearse nuevas áreas de vulnerabilidad, se requieren nuevas herramientas y procesos de recuperación ante ataques que no se hayan podido prevenir.

La aplicación de mecanismos de seguridad multicapa y de análisis de comportamiento de usuarios y entidades se convertirán en un requisito imprescindible para prácticamente todas las empresas.



Científico nato

Apasionado, tecnológico y autodidacta son características que definen a la perfección a Michael Hurtado Enríquez, quien actualmente se desempeña como investigador del área de prototipado en Detona.

A sus 32 años de edad, ha obtenido grandes logros. Fue profesor de los cursos de Arte y Tecnología, Robótica, e Innovación, e instructor de proyectos en la Universidad de Ingeniería y Tecnología (UTEC); y jefe de prácticas y asistente de investigación en la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP). Además, obtuvo el Premio Incentivo a la Producción VIDA16 (Fundación Telefónica), un research grant, una graduación en el FabAcademy MIT, entre otros éxitos.

MATEMÁTICO DE PROFESIÓN

Michael nos confiesa que desde pequeño las matemáticas no fue su curso favorito, pero que sin darse cuenta se inclinó hacia los números. “Estudie la secundaria en el colegio preuniversitario “Honores de Breña” en donde se enfocaban en el estudio de todas las áreas matemáticas. No obstante, yo era bueno en letras, pero decidí aprender matemáticas de manera autodidacta y me compré libros y poco a poco descubrí su universo lógico y su belleza. La matemática no era calcular, sino razonar”, cuenta.

Así mismo, poco a poco entendió la importancia de las matemáticas en todos los procesos de la vida humana. Hurtado detalla: “Creo que un resultado matemático será válido, aunque el universo deje de existir. Por eso, decidí estudiar Matemática en la UNI (Universidad Nacional de Ingeniería)”.

Luego de su paso por esta universidad, realizó una maestría en Matemática Aplicada en la Pontificia Universidad Católica del Perú, un diplomado en fabricación digital y electrónica, y participó en talleres de arte y tecnología en diversas instituciones.

Por si fuera poco, tiene algunos sueños: “El reto que persigo es automatizar muchos de los procesos mediante las matemáticas y las técnicas de inteligencia artificial. Quiero fundar la primera compañía que emplee matemáticos para resolver problemas de las industrias en el Perú”.

MI INSPIRACIÓN

Los momentos familiares de Michael son importantes y armoniosos. “Los fines de semana acostumbro pasar el tiempo con mi familia, ya sea en un almuerzo familiar, salir al cine o ir a eventos culturales. Creo que la familia es un componente importante en el desarrollo de un individuo. En lo particular, mi familia es mi inspiración”, dice.

Michael Hurtado Enríquez es un hombre visionario y fascinado por el mundo de la ciencia, la tecnología y la divulgación científica. Su interés por estar actualizado lo ha llevado por caminos increíbles de oportunidades y aprendizajes.

Cosechando éxitos



Todo proceso tiene una motivación. El de Rossana Yui para decidirse a estudiar ingeniería de Sistemas en la Universidad de San Martín de Porres fue su padre, quien en la década de los 80 laboró en el área de Teleproceso del BCP. “Quería diferenciarme de las carreras tradicionales en una época en que recién ingresábamos a la era de la información, donde aparecían las primeras computadoras personales, teléfonos celulares y otras aplicaciones digitales”, afirma.

Paralelamente a sus estudios en la Universidad de San Martín de Porres, Rossana estudió en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos la carrera de Farmacia y Bioquímica, a la que se sentía afín desde que era una niña y porque la tecnología puede aplicarse en cualquier campo o profesión.

Junto a sus compañeras de clases de la USMP, en los años de estudios de pregrado, realizó trabajos de investigación en Wang, NCR, IBM y otras firmas, con la finalidad de obtener la mayor información. “En aquella época no había Internet, acudíamos a bibliotecas y hemerotecas”, recuerda nuestra interlocutora admiradora de la científica polaca Marie Curie.

PROFESIÓN Y HOGAR

El primer trabajo de Rossana Yui fue como

analista programadora en una consultora, con apenas 20 años de edad. “Al principio fue difícil y mi meta era llegar a ser jefe de Proyectos, labor que en esa época eran liderados por personal mayormente masculino”, manifiesta.

Con perseverancia y sin bajar la guardia, ganó experiencia trabajando en diversos proyectos en Milpo, SDF y Buenaventura. Posteriormente, la oportunidad llegó cuando le ofrecieron la responsabilidad de liderar un proyecto en la empresa HV Contratistas, el cual se implementó con éxito y gracias a ello llegó a ocupar en la misma, el cargo de jefe de TI, donde labora desde el año 2,000.

En su opinión “cada vez son más las mujeres que ocupan puestos claves de dirección y estrategia en empresas del ámbito tecnológico, pero aún queda un largo trecho por recorrer para lograr la igualdad de condiciones en los puestos de máxima responsabilidad”.

Según Rossana Yui, la organización y la planificación son elementos esenciales para compatibilizar su quehacer laboral con su lado personal, en donde sus hijos Ximena y Diego son “los motores de su vida”, y a quienes dirige su mayor esfuerzo para que desarrollen sus capacidades y habilidades y lleguen a ser profesionales de éxito.

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