

CONSEJO EDITORIAL

Dirección general	Ing. Leonela Márquez Muguercia
Dirección	MSc. Grisel Ojeda Amador
Edición y revisión	Lic. Alena Bastos Baños
Corrección	Lic. Rosely Reinoso Rodríguez
Revisión especializada	Dra.C. Diria Machín Reyes
Revisión de datos	Ing. Luis Manuel Díaz Naranjo Ing. Dennis Meriño Menadier
Diseño gráfico	DI. Marcel Mazorra Martínez
Traducción	Lic. Ana Isabel Fuentes Vega Lic. Lena María Cué Morales
Impresión	Palcograf

CONSULTORES TÉCNICOS

MSc. Melissa Saltiel Delgado, ETECSA
MSc. Mirta Julieta García García, ETECSA
MSc. María del Pilar Caso Álvarez, ETECSA
MSc. José Andrés de León Galbán, ETECSA

CONTÁCTENOS

Departamento de Información y Vigilancia Tecnológica de ETECSA

Dirección	Centro de Negocios Miramar, calle 3ra, e/ 76 y 78, Edificio Beijing, 4to Piso, oficina 404. Playa, C.P.: 11300. La Habana, Cuba.
Teléfono	(53) 7266-8453
Correo electrónico	tono@etecsa.cu
Sitio web	www.tono.etecsa.cu



Tono, Revista Técnica de la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba, S.A.

Las opiniones de los autores expresadas en los artículos reflejan sus puntos de vista, pero no necesariamente coinciden con los criterios del consejo editorial.

CARTA DEL EDITOR

Estimados lectores,

En esta edición la revista Tono se consolida una vez más como una vía importante de acceso a la información técnica y de gestión empresarial y que tributa directamente al proceso de desarrollo tecnológico en el que se encuentra inmerso nuestro país.

Artículos técnicos y de actualidad, cuidadosamente escogidos de acuerdo a las necesidades de información acerca de las más novedosas tecnologías, son la propuesta que brindamos para apoyar en el constante desarrollo cognitivo de los especialistas de ETECSA y demás instituciones afines.

En las secciones habituales podrá encontrar una colaboración cedida por analistas de BNAmericas, importante base de datos que ofrece información de las Telecomunicaciones y otros sectores en América Latina, sobre el concepto de ciudad inteligente. Temas como: la evolución en las CDN, la experiencia de calidad en servicios OTT de video streaming, el uso de la FSO como tecnología complementaria de una red, instalaciones de servicio de banda ancha y diseños de redes WIFI fueron el corpus de la sección Técnica de este número. En Frecuencia presentamos un proyecto de metodología para la atención a la salud de los trabajadores según los riesgos a los que se exponen en sus puestos de trabajo. Asimismo, contamos nuevamente con las gustadas secciones de Humor a Tono, Tonograma y Abreviaturas, espacios que propician un excelente momento de disfrute y aprendizaje durante la lectura.

Con los temas propuestos en esta edición, demostrativos de que en materia de tecnología y desarrollo *Todo es posible*, ponemos en sus manos este número que esperamos sea de gran provecho para todos.

Atentamente,

Consejo Editorial