



Revolución 5G

# La infraestructura 5G

permite que más dispositivos estén conectados al mismo tiempo.



## CONTENIDO



<b>4</b>	Tema Central	<b>28</b>	Responsabilidad Social
<b>8</b>	Acciones del Indotel	<b>29</b>	Somos Indotel
<b>14</b>	Conmemoración	<b>30</b>	Telecomunicaciones
<b>16</b>	Rostrros	<b>32</b>	Tendencias Tecnológicas 2021
<b>18</b>	VacunateRD	<b>33</b>	Reflexión
<b>20</b>	Actividades Internas		
<b>24</b>	Regulación		

### ¡La era digital no se detiene!

Bienvenidos a la lectura de su Boletín informativo digital No. 16 donde presentaremos como tema central Revolución 5G, la cual impactará de manera positiva en todos los sectores de la sociedad dominicana. En el sector de la salud, por ejemplo, el 5G permitirá que todos los ciudadanos tengan un sistema de salud más avanzado e inclusivo, sin importar la distancia que se encuentre el paciente de su médico, a través de la telemedicina.

Además, se desarrollarán nuevas herramientas que permitirán convertir a la República Dominicana en un Estado más eficiente y competitivo. Un ejemplo de esto es la digitalización y transformación de servicios públicos en línea y la inclusión de la firma digital en todas las instituciones del Estado, lo que permitirá realizar procesos de manera remota, ahorrando tiempo y manteniendo la seguridad individual y colectiva.

A través de esta medida se incrementará el alcance de las redes a todas las comunidades del país, eliminando de una vez por todas la brecha digital.

Te invitamos a leer y disfrutar de nuestro boletín informativo correspondiente al trimestre enero-marzo del 2021 en el que abordaremos temas de importancia. También, encontrarás las últimas acciones realizadas por nuestra institución.

Confiamos en que cada información detallada sea de su interés y utilidad.

¡Somos Indotel!

**Dirección de Relaciones Públicas y Comunicaciones**



**Nuestra Portada**  
Revolución 5G

Coordinación General:  
**Ramón Pérez Reyes**

Coordinación/Edición:  
**Sugey Riches**

Fotografías:  
**Anni Olivo**  
**Jorge Cruz**

Diseño y diagramación:  
**Paola Grullón**

Colaboradores:

**Emiliano Reyes**  
**Paula Cabral**  
**Enrique Pimentel**  
**Ileana Savino**  
**María Bueno**  
**Gelen Custodio**  
**Jorge frías**



## EL “SUBSIDIO A LA DEMANDA”: HITO DEL INDOTEL PARA EL AÑO 2021.

“Conectar a los no conectados”, expandir las redes 5G y reducir la brecha digital en zonas rurales están entre las metas del regulador.

El Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (Indotel) implementará durante el actual período de gobierno del presidente Luis Abinader, y por primera vez en la historia de la institución, el “subsidio a la demanda”, un hito en la prestación de los servicios de telecomunicaciones y Tecnología de la Información y la Comunicación (TIC) en zonas no servidas del país.

La iniciativa está contemplada en el “Plan bianual de proyectos de desarrollo para el período 2021-2022” aprobado mediante resolución número 010-2020 por el consejo directivo del Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (Indotel).

El proyecto tiene como lema específico “Conectar a los no conectados” y conlleva una inversión global de RD\$150 millones de pesos. La iniciativa se basa en los principios del Indotel y en el decreto número 539-20 del presidente Abinader que “declara de alto interés nacional el derecho esencial de acceso universal a Internet de banda ancha de última generación y al uso productivo de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC)”.

El plan de proyectos está enfocado para cerrar la brecha de infraestructura digital y a incrementar el acceso a internet de banda ancha principalmente en los hogares que no están en capacidad de cubrir sus costos. Además, en buscar alternativas que promuevan el acceso universal a las telecomunicaciones y a las TIC, en comunidades situadas en las zonas rurales y semiurbanas no servidas y con señal precaria.

La finalidad del mismo es “conectar a más dominicanos y dominicanas a un servicio de calidad y por ende que les brinde las oportunidades que ofrecen las tecnologías digitales para la educación, la salud, el trabajo productivo, entre otras”.

Al proyecto lo integran cinco componentes: el de acceso e infraestructura con inversiones de 44 millones de pesos; el subsidio a la demanda, con 80 millones de pesos; el de apropiación social y desarrollo de habilidades, con 16 millones de pesos; realización de diagnósticos en comunidades, con 2 millones 500 mil pesos y el componente de gastos administrativos y evaluación de impacto, con 7 millones 500 mil pesos.

En cuanto al componente de “subsidio a la demanda”, este tendrá un tiempo de ejecución de 24 meses. Consiste “en el diseño y contratación de un programa de subsidio a la demanda a través de una “Canasta Digital Social”. Para esto se contempla implementar un programa de subsidios con tarifas asequibles a Internet de acuerdo a la realidad socioeconómica de las localidades a impactar y a la oferta disponible en la zona de impacto del plan.

Además, se aplicará una “Canasta Básica Tecnológica” que facilitará dispositivos con capacidad de conexión a Internet a los hogares que se encuentran por bajo la línea de pobreza. Se garantizará con el mismo impactar a un marco de pobreza multidimensional de catorce (14) provincias que han sido priorizadas por tener un nivel de penetración del internet fijo por debajo del 4%.

Incluye un subsidio parcial al servicio de conectividad que consiste en el diseño de un “Plan Social de Conectividad” subsidiado parcialmente por el Indotel.

Según ha señalado en su Plan el Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones (FDT) del Indotel, en este componente se tomará como referente las recomendaciones de la Comisión Mundial de Banda Ancha que establece que para que el internet sea asequible, “el costo de 1 Giga no debe sobrepasar el 2% del ingreso promedio del hogar y el ingreso promedio de los hogares calculado para el nivel del Índice de Calidad de Vida”.

En tanto, en el subcomponente “Dotación de dispositivos de acceso” está la “Canasta Básica Tecnológica”, conformada por dispositivos con capacidad de conexión a Internet que serán facilitados a hogares localizados en comunidades que están bajo la línea de pobreza y que han sido definidas en la zona geográfica de ejecución de este componente, sin que estos tengan que cubrir ningún costo.

### El timón del barco

El proyecto fue sancionado de manera definitiva por el presidente del consejo, Nelson Arroyo, los consejeros Pavel Isa, miembro ex officio en representación del Ministro de Economía, Planificación y Desarrollo, Príamo Ramírez Ubiera, Darío Rosario Adames e Hilda Patricia Polanco, así como la directora ejecutiva y secretaria del órgano colegiado, Julissa Cruz Abreu.

El objetivo principal: “lograr que las personas de zonas rurales y semiurbanas en condiciones de vulnerabilidad y niveles significativos de pobreza utilicen y adopten el Internet y las tecnologías digitales en gran parte de sus necesidades específicas para lograr su desarrollo humano”.

La realización de esta iniciativa tendrá como algo intrínseco a este esfuerzo, la expansión de las redes 5G y el logro de una significativa reducción de la brecha digital en zonas rurales y no servidas que persisten en el histórico de las telecomunicaciones en el país.

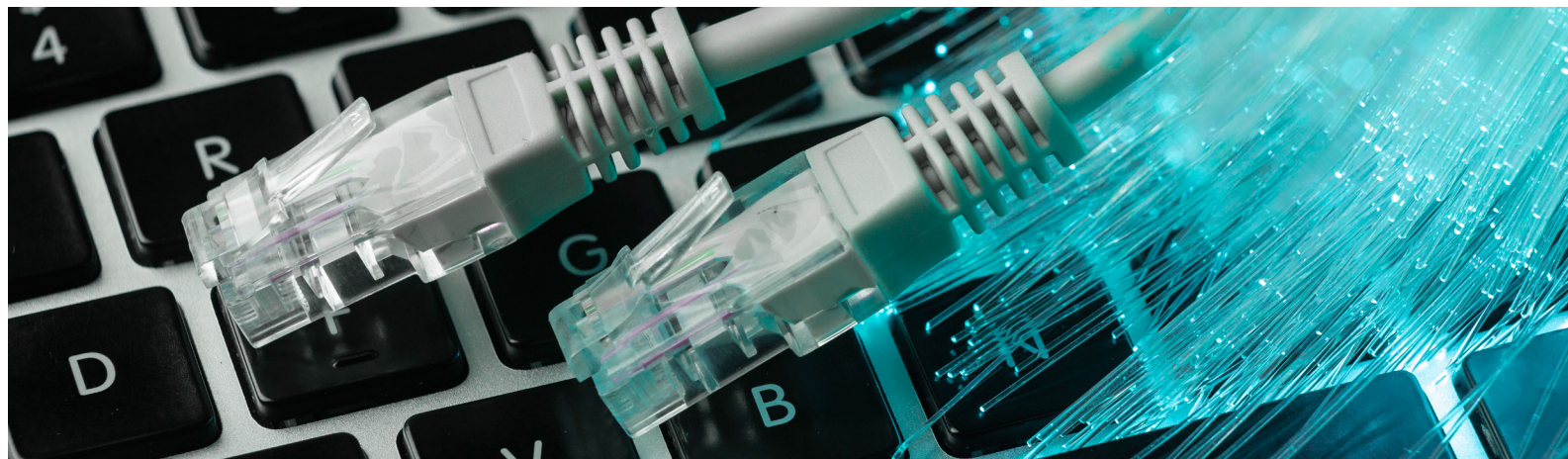
Asimismo, el Plan bianual es el primero que ejecuta el Indotel en la actual gestión del presidente Abinader contempla, además del subsidio a la demanda, el acceso e infraestructura y apropiación social, y el desarrollo de habilidades en beneficio de pobladores de zonas aún no favorecidas con servicios de telecomunicaciones y TIC.

Se espera impactar con el mismo a toda la población “sin distinción del lugar donde vivan y de sus condiciones socioeconómicas, pero especialmente orientado a aquellos que viven en las áreas de mayor vulnerabilidad y pobreza, con ninguna o baja conectividad”.

### Conectar a los No Conectados

Según el FDT, se trata de un proyecto integral que dotará a comunidades rurales no servidas o con bajos niveles de penetración de Internet y que viven bajo línea de pobreza, del acceso y conectividad a la banda ancha de calidad, que contribuya a la reducción de la brecha digital de la República Dominicana.

En tanto, el proyecto será impulsado “bajo las premisas de una conectividad significativa, que se refiere a un uso regular de



Internet, un dispositivo móvil apropiado, datos suficientes y una conexión con un ancho de banda mínimo de 10 Mbps, que haga posible que estas tecnologías tengan un impacto positivo en su calidad de vida".

La iniciativa aportará a la implementación de políticas públicas, tanto del lado de la oferta como de la demanda, para aumentar la disponibilidad, la adopción y el uso de servicios de banda ancha en la población de bajos ingresos de República Dominicana, explica el FDT. Contribuirá al cierre de la brecha digital y al empoderamiento de las comunidades y su población para que sean parte activa de su propio desarrollo, como del desarrollo nacional.

**La población, según lo establecido, será incorporada a los beneficios del Plan a través de:**

Conectar comunidades apartadas asegurando que no queden excluidas del desarrollo digital.

Proporcionar un servicio de banda ancha que se adapte a las necesidades únicas de la comunidad y su población.

Generar espacios de apropiación y empoderamiento de la población local en la sostenibilidad de la infraestructura digital desplegada y fomentar la participación comunitaria en dicha sostenibilidad.

Fomentar el desarrollo de habilidades y de alfabetización digital en las tecnologías emergentes, en especial las capacidades comunitarias para el mantenimiento y operación de la infraestructura digital desplegada.

Propiciar que los hogares de las franjas más pobres, incluyendo

los de las mujeres, madres solteras cabeza de familia, tengan oportunidades a través del acceso y uso de la banda ancha para la educación, el trabajo y el mejoramiento de sus condiciones de vida y la de sus hijos e hijas.

#### **Telecom y TIC: un lujo en hogares pobres**

En la resolución que aprobó el Plan bianual se establece igualmente que "adquirir un dispositivo de acceso o pagar un servicio de conectividad constituye un lujo para las personas que viven en condiciones de pobreza". Precisa que "al año 2018, el país registraba en términos absolutos dos millones 100 mil hogares pobres, tomando como referencia el indicador multidimensional, obtenido a través del Índice de Calidad de Vida (ICV) usado por el Sistema Único de Beneficiarios (SIUBEN).

Detalla que además del nivel socioeconómico, se manifiesta la brecha digital entre los hogares de los diferentes quintiles, mientras el 83% del estrato más alto (quintil 5) tienen acceso a internet, en los hogares más pobres sólo el 3.7% y 10.4% tienen internet (quintil 1 y 2 respectivamente).

A eso se suma que "el 73% de los hogares a nivel nacional no dispone de un computador de escritorio, portátil y/o tableta"; mientras que a nivel urbano este porcentaje representa el 70% de los hogares y a nivel rural sólo el 87%".

"Desagregados por tipo de dispositivo, -establece la resolución- sólo el 12% cuenta con tabletas, el 16% con computadora portátil, y el 9% con computadora de escritorio". "Esta brecha de dispositivos se extrema en los hogares pobres de la República Dominicana", subraya.

**Por Emiliano Reyes Espejo  
Coordinación de Prensa**

# Conoce la Misión, Visión y los Valores de tu Institución.

## MISIÓN

Garantizar la oferta y acceso universal de los servicios de telecomunicaciones, favoreciendo los derechos de los usuarios, mediante el desarrollo y regulación de las telecomunicaciones y la firma digital.

## VISIÓN

Ser un regulador dinámico que garantiza la inclusión digital, el acceso universal a servicios de telecomunicaciones de calidad, que administra de manera eficiente el espectro radioeléctrico, siendo modelo de gestión e innovación.

## VALORES

Transparencia  
Compromiso  
Equidad  
Integridad

## EN EL INDOTEL SEGUIMOS CAMBIANDO



09-ene. Indotel realiza encuentro virtual de mesas técnicas con el sector de radio difusión sonora.



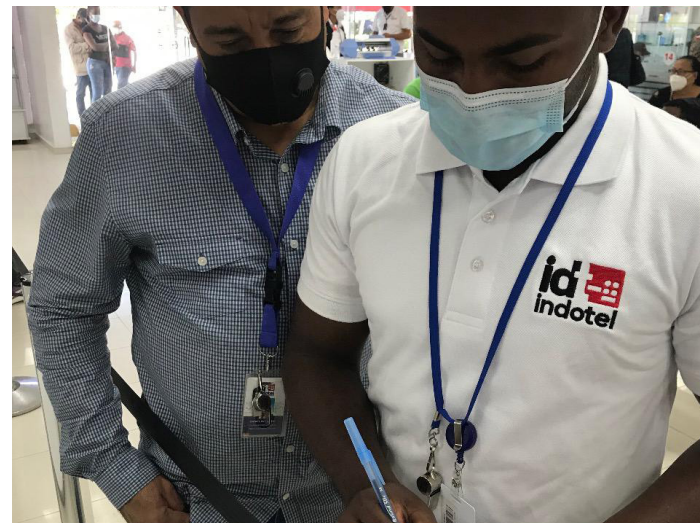
5-ene. Ultima Mesa técnica para la implementación de la televisión digital en RD.



19-ene. Visita del Ministro de Obras Públicas, Deligne Ascensión.



26-ene. Participación de la directora ejecutiva, Julissa Cruz, con el tema "Transformación Digital y Políticas".



02-feb. Fiscalización zona sur.



02-feb. Indotel actualiza cifra de cargo por incumplimiento en RD\$ 107,122.



04-feb. Indotel entrega equipos cinematográficos a la Cinemateca Dominicana.



07-feb. Consejo del Indotel aprueba modificaciones a cuatro reglamentos y normas regulatorias.



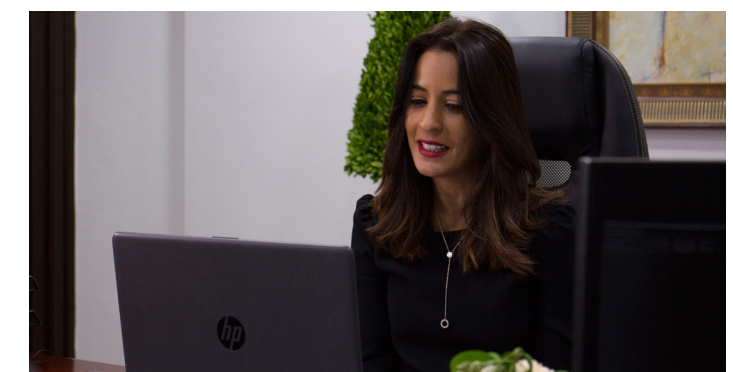
09-feb. Inicio de Licitación Pública Internacional para funcionamiento Red 5G en RD.



11-feb. Indotel realiza Primer Encuentro virtual con las prestadoras de servicios de telefonía e internet.



11-feb. Implementación de 5G ayudará a que zonas vulnerables tengan acceso a internet.



11-feb. Directora ejecutiva del Indotel representa a la República Dominicana en Mesa Redonda virtual, Digitalización de las Telecomunicaciones en América Latina.



12-feb. Fiscalización provincia Hato Mayor.



18-feb. Visita del director ejecutivo de FEDODIM.



01-mar. Indotel aprueba Plan Bianual 2021-2022.



04-mar. 5to encuentro de la mesa virtual con Adora.



15-feb. Audiencia Pública, resolución 081-2020.



18-feb. Directora Ejecutiva Julissa Cruz Abreu en entrevista central Matinal 51.



01-mar. Directora Julissa Cruz representando al Indotel en el panel financiamiento de la conectividad, objetivos comunes y desafíos regionales.



09-mar. Julissa Cruz, participó en la conferencia "Formación y Políticas Públicas, clave de la equidad de género" del INFOTEP.



14-feb. Entrevista al presidente Nelson Arroyo en el programa de Pablo Mckinney.



17-feb. Indotel, Fedomu y LMD aúnan esfuerzos para lograr conectividad del país.



03-mar. Nelson Arroyo, encabezó la primera reunión de trabajo con Normas Básicas de Control Interno (NOBACI).



09-mar. Visita de CONADIS al Indotel.



11-mar. Indotel rinde homenaje a Socorro Castellanos "La mujer en la Televisión Dominicana".



18-mar. Primer encuentro Chicas TIC 2021.



12-mar. Indotel realiza charlas en Guayacanes, Los Llanos y Quisqueya



22-mar. Directora ejecutiva Julissa Cruz Abreu en Entrevista 5G Américas.



17-mar. Entrevista al presidente del Indotel, Nelson Arroyo en Multimedia del Caribe.



23-mar. Encuentro con la Oficina Derechos de Autor (Onda) para establecer mesas cooperación para regularizar la transmisión de señales.

# ¿Problemas con garantías o reparación de equipo celulares, tabletas etc?

## ¡ Repórtalo !

Pro-Consumidor

809-567-8555

Correo electrónico  
proconsumidorrd@gmail.com

Redes sociales  
@proconsumidor



## DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER

Homenaje a Socorro Castellanos

Socorro Castellanos es una veterana de la comunicación con 47 años ininterrumpidos siendo conductora en la televisión y radio dominicana. Es pionera del programa dirigido a la mujer "Buenas tardes a la orden" como productora y conductora a finales de los años sesenta y donde más tarde se abrió a toda la familia durante 25 años transmitiendo por Radio Televisión Dominicana y luego por Color Visión.

También tuvo participación en otros programas de TV como "El jardín de tintinola", "Bobalín y Don Crispín", "A buen tiempo", "El show del mediodía", "De noche", "Punto final" con el fallecido Fredy Beras Goico, "Alta cocina", "Entrega especial", "En otra onda", "Socorro Castellanos" y "Con los cinco sentidos". Asimismo, participó en programas de radio y colaboró con medios impresos como El Nacional y Hoy.

Ganadora del premio "Gourmand World Cookbook Awards" en París, Francia por su libro "Sabor de mi tierra" una obra que habla exclusivamente sobre el origen de la cocina dominicana y las influencias que tuvo para ser la cocina que es el día de hoy.

Socorro nació en Santiago de los Caballeros, República Dominicana. Expresó que era una niña tremenda e inquieta y le encantaban todos los deportes de los varones. Desde pequeña amaba las artes y soñaba con ser bailarina de ballet, ser pintora y más tarde se enamoró de las artes plásticas.

Castellanos llegó a la ciudad de Santo Domingo por motivo de su casamiento a los 20 años y donde nacieron tres hermosos hijos: Willy Guillermo Pumarol, Jaime y Johanna Amelia quien falleció a causa del cáncer.

Gracias a toda esta trayectoria, el Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones rindió un homenaje a Socorro Castellanos

"La Mujer en la Televisión Dominicana" donde estuvieron presente la Primera Dama de la República, Raquel Arbaje; el presidente del Consejo Directivo del Indotel, Nelson Arroyo; la directora ejecutiva, Julissa Cruz, los miembros del consejo Hilda Patricia Polanco, Príamo Ramírez y Fausto Rosario; la señora Amparo Arango, directora del Fondo del Desarrollo de las Telecomunicaciones (FDT). Como también la comunicadora Tania Báez y familiares de Socorro.

En dicho reconocimiento, la homenajeadada y la Primera Dama, Raquel Arbaje, desvelaron juntas el mural de Castellanos que se encuentra en el Museo del Centro Cultural de las Telecomunicaciones, en el Centro Indotel.





# COLABORADORES DESTACADOS ENERO-MARZO 2021



**Bianka Rojas**, Oficial de Eventos,  
Departamento de Eventos.



**Laura Jáquez**, Abogada,  
Asuntos Institucionales.



**Richard Sarmiento**, Auditor PKI,  
Dirección de Ciberseguridad, Comercio  
Electrónico y Firma Digital.



**Junior Garcia**, Encargado de Redes e  
Infraestructura, Dirección de  
Tecnología de Información y Comunicación.



**Denisa Ramirez**, Técnica en Digitalización,  
Departamento de Tramitación y  
Control de Documentos.



**Martha Battle**, Coordinadora del Departamento  
de Regulación, Dirección de Regulación y  
Defensa de la Competencia.



**Annia Portela**, Encargada de Gestión de  
Calidad, Dirección de Planificación Estratégica.



**Denis Peña**, Abogada de Litigios,  
Dirección Jurídica.



**Andreily Garcia**, Auxiliar de Tesorería,  
Dirección Financiera.



**Rolando Mata**, Ingeniero,  
Dirección de Autorizaciones.



**Amalia Garcia**, Supervisora,  
Departamento de Protocolo.



## LA VACUNACIÓN: LA FORMA MÁS EFICAZ PARA PROTEGERSE CONTRA COVID-19

La aparición y expansión a nivel mundial del coronavirus o Covid-19 se convirtió en un trauma para todos. Este mortal virus, declarado pandemia por la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha ocasionado pérdidas multimillonarias en términos laborales, industriales y familiares, generando así una crisis mundial.

En el país este virus ha afectado distintos sectores, específicamente el laboral, turismo, construcción y el sistema educativo, entre otras áreas vitales, trastocando el normal desenvolvimiento de la vida del dominicano.

Pero un hálito de esperanza comenzó a asomar cuando el 15 de febrero 2021 llega al país el primer lote de vacunas procedentes de la República Popular de China y de la India.

La presencia de estas vacunas no solo generó un sentimiento de esperanza en la población dominicana, sino que han permitido al Poder Ejecutivo reabrir de manera paulatina la economía del país.

Un primer lote de vacuna suministrado al país fue el de la llamada Covishield, desarrollada bajo el nombre de AZD1222, un fármaco elaborado por el Instituto Serum de la India, con transferencia de tecnología de la firma farmacéutica AstraZeneca y la Universidad de Oxford.

Otros cargamentos de vacunas han procedido de la República Popular de China, desde donde llegó otra partida de un millón de dosis que ha permitido continuar de manera exitosa este proceso de vacunación en el país.

Las vacunas, tanto la de la India como la de China, fueron adquiridas con inversiones millonarias por parte del gobierno dominicano. El presidente Luis Abinader informó que se han comprado más de 21 millones de dosis a diferentes laboratorios para garantizar la inoculación a toda la población del país. En una primera jornada han sido vacunados más de 660 mil personas, cumpliendo de esta manera con las fases de vacunación que han establecido las autoridades sanitarias.

Cabe destacar igualmente que el Covid-19 puede provocar complicaciones graves que ponen en riesgo la vida del ser humano. Se trata de un virus mutante que contagia fácilmente a las personas, lo que ha provocado su rápida expansión en el mundo.

Según se ha establecido científicamente, contagiarse de Covid-19 genera anticuerpos que dan una protección natural, conocida como inmunidad. Pero los expertos aún no han detectado cuánto tiempo dura esta protección, y el riesgo de enfermarse gravemente y morir a causa del virus es mucho más alto que cualquier beneficio que pueda aportar la inmunidad natural.

Las vacunas contra el Covid-19 ayudarán a proteger al sistema inmunológico humano creando una respuesta de generación de anticuerpos sin que deba contraer el virus. Las autoridades

sanitarias han enfatizado que el proceso de vacunación ha demostrado seguridad y efectividad, dejando a un lado el escepticismo, fruto de la desinformación y desorientación que en determinado momento albergaron los ciudadanos.

**"Las implicaciones de no vacunarse son relativamente sencillas: te puede dar el Covid-19 muy severo o te puedes morir"**, fueron las palabras expresadas por el Dr. Joseph Varón, jefe de personal del United Memorial Medical Center en Houston a CNN en español.

Lo que se espera ahora es que para el próximo año 2022 todos los dominicanos estén inmunizados y que la vida haya retornado a la nueva normalidad. Por el momento, lo sano y recomendable es que sigamos llevando los protocolos sanitarios necesarios, como son el uso de mascarillas, manteniendo una distancia de seguridad (distanciamiento social) y evitando aglomeraciones. Estar vacunado no significa tirar por la borda las medidas preventivas y arriesgar nuestra salud y la de los demás.

**No obstante: ¡Vacunarte es la mejor opción!**

**Gelen Custodio, Analista de medios de Comunicación.**



ENERO-MARZO 2021

**CURSOS ONLINE**  
Inicio: Lunes 11 de Enero

**INTELIGENCIA ARTIFICIAL**  
La revolución comienza

**USO DE LOS Fondos de Acceso y Servicio Universal EN AMLAT Y EL CARIBE EN LA Era Post COVID19**  
MOOC

**Nueva Gestión del Espectro Radioeléctrico 5G**  
MOOC

**CIUDADES**

12-ene. Becas para cursos online CEABAD.

**PLAN DE CAPACITACIÓN 2021**  
Del 18 al 25 de enero

**Objetivo**  
Fortalecer las competencias de nuestros colaboradores, a través de entrenamientos que apoyen su desarrollo y el cumplimiento de las metas institucionales.

Desde la Dirección de Gestión Humana queremos motivar su participación en el levantamiento de las necesidades de capacitación para la elaboración del

22-ene. Plan de capacitación 2021

**id indotel** Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones

Te da la **BIENVENIDA** y te invita al **TALLER DE INDUCCIÓN**

Martes 26 y Jueves 28 de Enero  
9:30 a.m. a 11:30 a.m.

LUGAR:  
Salón Multiusos del 5to Piso

¡Ya eres parte de nuestro gran equipo!

Dirección de Gestión Humana **id indotel** Desarrollo del Talento Humano

22-ene. Taller de Inducción.

**04 FEBRERO** JUEVES 7:00-8:00PM

**SEGURIDAD PARA TELÉFONOS INTELIGENTES**

PONENTE  
**Juan Carlos Paris Balleza**

04-feb. Webinar seguridad tecnológica para teléfonos inteligentes.



08- feb. Taller Inducción.

**WEBINAR CCATLAT/CITEL**

**"LA IMPORTANCIA DEL IoT EN EL DESARROLLO ECONÓMICO REGIONAL"**

**Registro ABIERTO**

16-feb. Webinar Importancia del IoT en el desarrollo económico regional.

**WEBINAR CITEL / EQUAL / OEA**

Liderazgo femenino en el Sector de las telecomunicaciones y las TIC: Del básico a las tendencias del sector.

Postulación / Registro  
FECHA LIMITE  
26 de febrero de 2021

Fechas: Del 8 de marzo al 23 de abril de 2021  
Disponibilidad de (1) hora por día.

22-feb. Webinar. Liderazgo femenino en el sector de las telecomunicaciones y las TIC.



12-feb. San Valentín Indotel.



22-feb. Ofrenda floral en el altar de la patria, en honor al mes patria.

**WEBINAR CCATLAT/CITEL**

**"EL ECOSISTEMA DE INTERNET"**

**Registro ABIERTO**

Fecha: Jueves, 18 de marzo de 2021.  
Hora: 1:00 pm (hora de República Dominicana).

11-mar. Webinar el ecosistema de internet.

**id indotel** Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones

Te da la **BIENVENIDA** y te invita al **TALLER DE INDUCCIÓN VIRTUAL**

Viernes 5 de Marzo  
9:15 am a 11:30 am

Moderadora:  
Lussiel Encarnación  
Coordinadora de Formación

¡Ya eres parte de nuestro gran equipo!

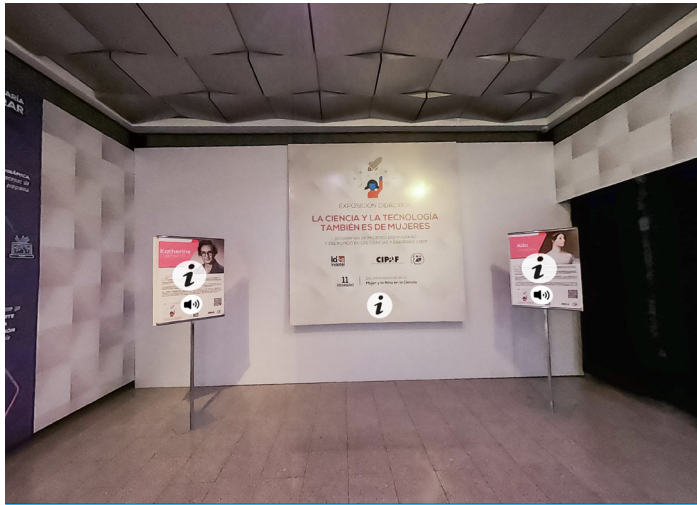
Para acceder haz clic aquí

Dirección de Gestión Humana **id indotel** Desarrollo del Talento Hu

02-mar. Taller de Inducción Virtual.



8-mar. Día internacional de la mujer.



8-mar. Campaña: La ciencia y la tecnología también es de mujeres.



Ven con medias disparejas llamativas el viernes 19 de marzo en apoyo al día mundial del Síndrome de Down.  
**¡Por la belleza de la diversidad!**

18- mar. Día mundial del síndrome de Down.

A todos los Colaboradores

**¡GRATIS!** Accede aquí

**MARZO 24**  
 6:30 a 8:30 PM

**PONENTES:**

Sharon Aiko Manno, Presidente de la Escuela Europea de Gerencia  
 José Luis Falcón Mendoza, CEO de la Escuela Europea de Gerencia

EEG id indotel Dirección de Gestión Humana, Desarrollo del Talento Humano

22-mar. Master Class: "Gente comprometida, gente Indotel".

**SEMINARIO VIRTUAL** OEA / CITEL

"Esfuerzos hemisféricos para combatir el uso de equipos terminales móviles hurtados, extraviados o adulterados"

Fecha: 23 Marzo de 2021

Accede aquí

23-mar. seminario virtual "esfuerzos hemisféricos para combatir el uso de equipos terminales móviles hurtados, extraviados o adulterados".

CITIC / CITEL

**"CREATIVIDAD E INNOVACIÓN"**

Fecha: Jueves, 25 de marzo de 2021.  
 Hora: 12:00 pm (hora de República Dominicana).

REGISTRO ABIERTO para inscripción

**Perfil del participante**  
 Personas interesadas en conocer sobre la creatividad y la innovación como camino hacia la búsqueda del crecimiento y desarrollo sostenible en la región.

25-mar. Webinar Creatividad e Innovación.

**SEMINARIO WEB**

SISTEMA ECONÓMICO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE

**CONECTIVIDAD DIGITAL RURAL:**  
 Un desafío clave para el desarrollo de América Latina y el Caribe

25 de Marzo de 2021  
 10:00 a.m. Hora de Rep. Dom.

Para inscribirse escanee el código QR

REGISTRO AQUÍ

**Moderadores:**

Sebastián Rivera, Oficial de asuntos económicos, División de Desarrollo Económico del CEPAL  
 Joaquín Alvar Segura, Especialista en Políticas y Análisis Sectorial Agrícola del IICA  
 Natalia López, Jefe divisional del Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones de Chile  
 Pau Puig Gabarró, Especialista en Telecomunicaciones del BID  
 Sandra Figuer, Investigadora del Programa RICY-FLACSO y Coproductor del IICA  
 Mauricio Aguirre, Especialista para el sector de telecomunicaciones del IICA

25-mar. Seminario, Conectividad Digital Rural.

Como usuario de los servicios públicos de telecomunicaciones, si adquieres un servicio en tu prestadora y no te brindan la calidad contratada, ten en cuenta que tienes un período de 7 días hábiles para cancelar sin cargos.

No.RESOLUCIÓN 062-17



# CONSULTAS PÚBLICAS, NORMAS Y REGLAMENTOS

## TRIMESTRE ENERO-MARZO 2021



### NORMAS Y REGLAMENTOS

### ACTO QUE APRUEBA

### FECHA QUE APRUEBA

1

REGLAMENTO QUE DICTA PLAN DEFINITIVO PARA LA CANALIZACIÓN DE LAS FRECUENCIAS COMPRENDIDAS EN EL SEGMENTO DE 698-806 MHZ.

Res.001-2021

06 de enero de 2021

2

REGLAMENTO PARA LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PRESENTADA POR LA SOCIEDAD NOVOSIT S.R.L., PARA OPERAR COMO ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN LA LEY NÚM. 126-02 SOBRE COMERCIO ELECTRÓNICO, DOCUMENTOS Y FIRMAS DIGITALES.

Res.002-2021

13 de enero de 2021

3

REGLAMENTO QUE ACTUALIZA EL VALOR DEL CARGO POR INCUMPLIMIENTO (CI), ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 108 DE LA LEY GENERAL DE TELECOMUNICACIONES, NÚM. 153-98, PARA EL AÑO 2021.

Res.003-2021

27 de enero de 2021

4

QUE APRUEBA LA LISTA DEFINITIVA DE PERSONAS ELEGIBLES PARA CONFORMAR LOS CUERPOS COLEGIADOS DEL INDOTEL.

Res.004-2021

27 de enero de 2021

5

QUE APRUEBA EL PLIEGO DE CONDICIONES, DESIGNA EL COMITÉ EVALUADOR Y CONVOCA A LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL INDOTEL/LPI-001-2021, PARA EL OTORGAMIENTO DE CONCESIONES Y LAS LICENCIAS VINCULADAS PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS PORTADOR Y FINALES DE TELEFONÍA Y ACCESO...

Res.005-2021

04 de febrero de 2021

6

REGLAMENTO QUE POSTERGA LA ENTRADA EN VIGENCIA DE LA FÓRMULA QUE DETERMINA EL VALOR DEL DERECHO DE USO CORRESPONDIENTE A LAS LICENCIAS PARA SERVICIOS PRIVADOS, SERVICIO PORTADOR Y SERVICIO DE DIFUSIÓN SONORA, CONTENIDA EN LA RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO DEL INDOTEL NÚM. 034-2020 DE FECHA 20/5/2020.

Res.006-2021

04 de febrero de 2021

7

RESOLUCIÓN QUE DECLARA DE URGENCIA LA ADQUISICIÓN DE UNA "SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL UTM" PARA EL REFORZAMIENTO DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA DEL INDOTEL.

Res.007-2021

04 de febrero de 2021

	NORMAS Y REGLAMENTOS	ACTO QUE APRUEBA	FECHA QUE APRUEBA
8	QUE MODIFICA EL CÓDIGO DE ÉTICA DE LOS FUNCIONARIOS Y EMPLEADOS DEL INDOTEL	Res.008-2021	11 de febrero de 2021
9	RESOLUCION QUE APRUEBA EL NUEVO CÓDIGO DISCIPLINARIO DEL INDOTEL.	Res.009-2021	11 de febrero de 2021
10	PARA LA APROBACION DE MANERA DEFINITIVA "EL PLAN BIANUAL DE PROYECTOS DE DESARROLLO PARA EL PERÍODO 2021-2022".	Res.010-2021	18 de febrero de 2021
11	"NORMA QUE ESTABLECE EL PROCEDIMIENTO DE REVOCACIÓN DE AUTORIZACIONES PARA PRESTAR SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES EN LA REPÚBLICA DOMINICANA Y PARA EL USO DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO".	Res.011-2021	18 de febrero de 2021
12	QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO DE INGRESOS, GASTOS E INVERSIÓN DEL INSTITUTO DOMINICANO DE LAS TELECOMUNICACIONES (INDOTEL) Y DEL FONDO DE DESARROLLO DE LAS TELECOMUNICACIONES (FDT), CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL DEL AÑO 2021.	Res.012-2021	18 de febrero de 2021
13	QUE CONOCE LA SOLICITUD DE EXTENSIÓN DEL PLAZO OTORGADO EN LA RESOLUCIÓN NÚM. 104-2020 DE PARTE TRILOGY DOMINICANA, S. A., (VIVA) PARA LA IMPLEMENTACION DE LAS DISPOSICIONES ORDENADAS POR LA RESOLUCIÓN NÚM. 095-2020.	Res.013-2021	18 de febrero de 2021
14	QUE DEROGA LAS RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO NÚMEROS 046-03 Y 054-03 Y DICTA EL NUEVO REGLAMENTO ORGÁNICO FUNCIONAL DE LOS CUERPOS COLEGIADOS DEL INDOTEL.	Res.014-2021	25 de febrero de 2021
15	QUE DECIDE EL RECURSO DE RECONSIDERACIÓN INTERPUESTO POR LA COMPAÑÍA DOMINICANA DE TELÉFONOS, S. A., (CLARO) CONTRA LA RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO NÚM. 089-2020, QUE DECLARA ADECUADAS A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY GENERAL DE TELECOMUNICACIONES NÚM. 153-98...	Res.015-2021	25 de febrero de 2021
16	REGLAMENTO PARA LA SOLICITUD DE TRANSFERENCIA DE CONTROL SOCIAL PRESENTADA ANTE EL INDOTEL POR LA CONCESIONARIA OZYMANDIAS COMPANY S.R.L., A FAVOR DE LA SOCIEDAD MR NETWORKING, S.R.L.	Res.016-2021	04 de marzo de 2021
17	QUE ADOPTA EL USO DE LA VERSIÓN 1.0 DEL ESTÁNDAR DE TELEVISIÓN TERRESTRE DIGITAL ATSC (ATSC 1.0) EN LA REPÚBLICA DOMINICANA.	Res.017-2021	04 de marzo de 2021
18	QUE CONOCE EL RECURSO JERÁRQUICO INTERPUESTO POR LA SOCIEDAD SAN CRISTÓBAL DE TELEVISIÓN Y RADIO, S. A., CONTRA LA RESOLUCIÓN NUM. DE-068- 2020 EMITIDA POR LA DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL INDOTEL, DE FECHA 30 DE NOVIEMBRE DE 2020.	Res.018-2021	04 de marzo de 2021
19	QUE DICTA LA ENMIENDA NÚMERO 1 AL PLIEGO DE CONDICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL INDOTEL/LPI-001-2021, PARA EL "OTORGAMIENTO DE CONCESIONES Y LAS LICENCIAS VINCULADAS PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS...	Res.019-2021	18 de marzo de 2021



SOMOS INDOTEL



# ÁRBOL DE LA ESPERANZA

La responsabilidad social admite varias acepciones, pero todas coinciden en la contribución al desarrollo humano sostenible que cumple con un conjunto integral de políticas, prácticas y programas centrados en el respeto por la ética y la sociedad en general, para las mejoras y calidad de vida de toda la comunidad.

El Indotel se siente comprometido a trabajar apegado a las causas humanitarias con la finalidad de brindar apoyo a las actividades y proyectos sociales, realizando entrega de juguetes a los niños de la Escuela Caridad Misionera y al Hogar Nuestros Pequeños Hermanos (NPH), en San Pedro de Macorís. Velando por el bienestar de la niñez vulnerable, inculcando en ellos valores cristianos y espirituales, así como también impulsarlos a lograr su máximo potencial.





## RETOS Y DESAFÍOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

El sector de las telecomunicaciones a nivel global está cambiando más rápido que nunca. La creciente proliferación de competidores obliga a los operadores a considerar nuevas formas de ser relevantes para los clientes y las empresas. Muchas compañías han decidido convertirse en proveedores digitales de servicios, con el objetivo de satisfacer las necesidades de un consumidor cada vez más exigente.

Las compañías de telecomunicaciones han soportado una década de desafíos continuos, con la industria sometida a una serie de irrupciones que les empujan a innovar para no quedarse atrás. La revolución de los teléfonos inteligentes ha llevado al consumidor a demandar datos y conectividad ilimitados por encima de otros servicios.

Los principales retos a los que se enfrentarán las teleoperadoras son la competencia disruptiva y creciente, la agilidad y la inversión.

Plataformas como WhatsApp y Facebook han redefinido la experiencia del cliente ofreciendo servicios de mensajería instantánea, que han tenido un impacto directo en la demanda de servicios como los SMS, disminuyendo a las operadoras radicalmente.

Además, la tendencia del mercado es ofrecer paquetes multiservicio y propiciar que el cliente los personalice según sus propias necesidades, llevando esto a fusiones, adquisiciones y asociaciones entre empresas para poder ofrecer servicios cada vez más variados.

Las grandes posibilidades que ofrece la digitalización la convierten en el concepto al que aspira la gran mayoría de las compañías. No es extraño que también en el sector de las telecomunicaciones se intente virar hacia un modelo de negocio digital.

El sector de las telecomunicaciones no escapa de conceptos como el Big Data o la Virtualización, pues se trata de elementos clave a la hora de conseguir la tan perseguida transformación digital, y se convierten en indispensables para seguir creciendo en un mercado tan competitivo.

En esa tesitura, podemos observar que la tecnología 5G va mucho más allá de los teléfonos inteligentes. Se prevé por ejemplo un impacto en todas las soluciones vinculadas al "Internet de las cosas" y el Big Data, la robótica, la realidad virtual o la ultra alta definición. Se trata de una tecnología mucho más inteligente y rápida, además de proporcionar un consumo ¿de qué? menor al de su predecesor, el 4G.

Hablamos de una tecnología que podrá aplicarse en dispositivos como sensores, electrodomésticos, herramientas, vehículos. Con 5G se alcanzarán velocidades hasta 40 veces más rápidas que con 4G, haciendo posible la transmisión de vídeos en 8K o en 3D, así como la descarga de películas 3D en pocos segundos, según afirman los expertos.

Por eso es que conseguir esa digitalización tan ansiada no es un proceso fácil y requiere un cambio de mentalidad organizacional, de estructura y de interacción.

Gracias a todo ello, el 5G se convierte en la tecnología que dominará nuestras comunicaciones en el futuro. Así lo perciben los directivos encuestados, con un 77% de ellos apostando por el impacto que causará en la industria de las telecomunicaciones. El Internet de las cosas también se percibe como una fuente de cambio, seguida por los sistemas tecnológicos específicos.

De la misma forma que las Telecom deberán hacer frente a estos retos, las empresas de Servicios de Técnica de Sistemas que trabajan con sus tecnologías, también deberán adaptarse a todos estos cambios.

Enrique Pimentel, Periodista



## INTELIGENCIA ARTIFICIAL ACELERA LAS NUEVAS APORTACIONES TECNOLÓGICAS A LA ERA DIGITAL.

La Inteligencia Artificial (IA) es el intento de imitar la inteligencia humana usando un robot, o un software donde puede presentar las mismas capacidades de los seres humanos. Como razonamiento, aprendizaje, creatividad y hasta la facilidad de planear.

Los sistemas de IA son capaces de adaptar su comportamiento en cierta medida, analizar los efectos de acciones previas y de trabajar de manera autónoma.

En el objetivo principal del progreso tecnológico se debe mejorar todavía más la experiencia del cliente y modernizar las acciones comerciales, además que ayudara el uso masivo de los asistentes del hogar. Es por ello que la Inteligencia Artificial promete avanzar su evolución en este 2021, tendencia que desde hace años se ha esperado en el universo.

**El Pago digital favorece la simplicidad de la población en el sector financiero, ahorrando tiempo y facilitando el día a día de los usuarios.**

En la mayoría de los países del mundo, los clientes, han optado por la utilización de medios de pago digitales sin contacto, más seguros y sin interrupciones. Los comportamientos de compra y venta de las personas, debido a la situación del Covid-19, han ido cambiando rápidamente, abriendo paso a una utilización masiva de nuevas alternativas digitales de consumo que planean sostener a futuro, lo que ha generado que los ciudadanos disminuyan el uso del efectivo y utilicen más los pagos móviles.

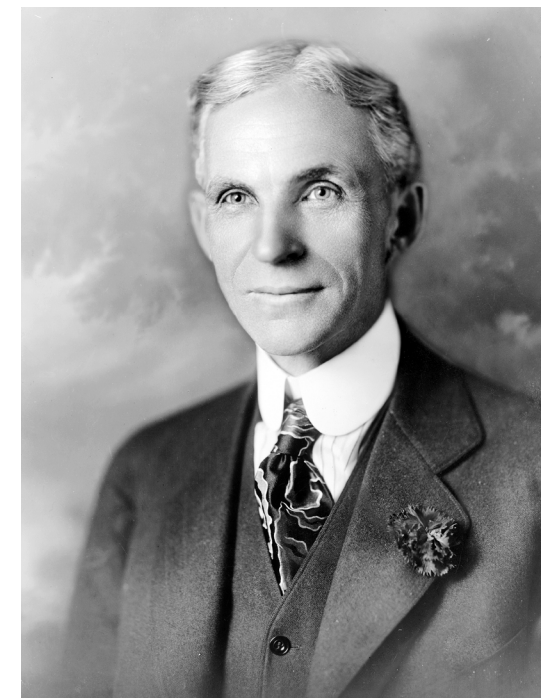
Según un estudio mundial realizado por Mastercard, 7 de cada 10 personas afirman que el cambio de hábito de pagar en efectivo a pagar online será permanente y sostienen continuar utilizándolos a futuro.

## EL VERDADERO PROGRESO ES EL QUE PONE LA TECNOLOGÍA AL ALCANCE DE TODOS.

HENRY FORD

Resistirse al cambio deja como desventaja una sociedad obsoleta, incapaz de interactuar con el mundo moderno. La tecnología es una fuente de conocimientos que estimula el desarrollo social, elimina las fronteras y nos mantiene unidos a la distancia.

El Covid19 provocó cambios obligatorios en el mundo que nos deja inmersos en una transformación digital sin precedentes, es de nosotros tomar la decisión de adaptarnos y mantener nuestros niveles de competencia a los nuevos avances tecnológicos.



### ¿Quién fue Henry Ford?

Fue un empresario fundador de Ford Motor, padre de las cadenas de producción modernas utilizada para la producción en masa, sistema que logró incrementar los niveles de eficiencia y productividad de casi todos los sectores de la economía mundial.



Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones

**IDT Digital**  
Boletín Informativo Interno  
Del Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones



@IndotelRD