



Desafíos de la nueva gestión

# INDOTEL ANUNCIA

## Llamadas telefonía fija tendrán una única tarifa en todo el país



@INDOTELRD

indotel.gob.do



## CONTENIDO



04 Rostros

06 Tema Central

08 Regulación

10 Acciones del Indotel

14 Bienestar

16 Actividades

20 Eventos Internacionales de las Telecomunicaciones

22 Datos curiosos

24 Reflexión

25 Deportes

### Desafíos de la presente gestión

En estos tiempos de pandemia por el covid-19 que nos ha tocado vivir, se hace cada vez más necesario estar conectados para mantener activos los sectores productivos, la administración pública, la educación, el entretenimiento de las familias, entre otros renglones. El Indotel como organismo regulador de las telecomunicaciones enfrenta grandes retos para la transformación digital que requiere el país en estos momentos.

Acciones que implican, revisar el marco legal, fortalecer la institución, para desde dentro, al estar fortalecidos dar mejor servicio, la realización de mesas de trabajo donde convergen los grupos de interés del sector para buscar soluciones conjuntas, son algunos de los pasos a dar o dados, que forman parte de los ejes estratégicos que ha planteado el presidente del consejo directivo Nelson Arroyo.

En esta edición presentamos, como tema central los desafíos de la presente gestión, así como otros artículos de interés. Esperamos que este documento comunicacional sea de su provecho.

Dirección de Relaciones Públicas y Comunicaciones



Nuestra Portada  
Desafíos de la nueva gestión

Coordinación General:

Ramón Pérez Reyes

Coordinación/Edición:

Mélida Mock

Fotografías:

Anni Olivo

Lino Severino

Samuel Vásquez

Diseño y diagramación:

Paola Grullón

Colaboradores:

Emiliano Reyes

Marlenín Román

Paula Cabral

Petra Saviñón

Orquídea Santos

Ilena Savino

Aquilino Rosario

Mayra Dietsch

Luis Scheker

Adickson García

Presidente del Consejo Directivo



**Nelson Arroyo**

Decreto núm. 329-20 del Poder Ejecutivo

Directora Ejecutiva



**Julissa Cruz**

Resolución núm. 049-2020

Designaciones de personal directivo del Indotel.  
Resolución Núm. 050-2020. 19 de agosto.



**Yanira Altagracia Bueno Rodríguez**  
Directora Administrativa



**Juan Enrique Félix Moreta**  
Director Jurídico



**Alberto A. Delgado Nieto**  
Director de Gestión del Espectro Radioeléctrico



**Franklin A. Cueto Ramírez**  
Director de Gestión Humana



**Ramón A. Pérez Reyes**  
Director de Relaciones Públicas y Comunicaciones



**Cati Díaz Abreu**  
Directora de Protocolo



**Juan Pablo Noboa Paredes**  
Director Tecnología de la Información y la Comunicación



**Santiago Arroyo**  
Director Oficina de Presidencia



**Amparo Arango Echeverri**  
Directora del Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones

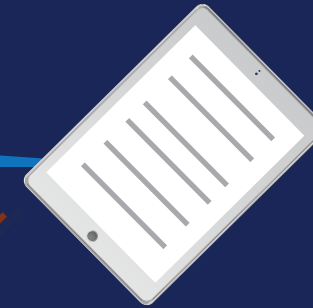


**Neil Checo**  
Director de Relaciones Internacionales



**Félix Jáquez Bairán**  
Director de Cumplimiento y Procedimientos Sancionadores Administrativos

# ¿QUÉ ES UNA FIRMA DIGITAL?



Equivale a la firma manuscrita



Garantiza la integridad de los documentos digitales



Aumenta la eficiencia de los procesos



Disminuye el tiempo de los procedimientos



Contribuye a la reducción de papel



## LOS POTENCIALES EJES ESTRATÉGICOS DEL INDOTEL FRENTE A LOS GRANDES DESAFÍOS QUE ENCARA LA NUEVA GESTIÓN

- Lograr la mayor conectividad en el país.
- Llevar la legalidad al sector de las telecomunicaciones.
- Saneamiento institucional.
- Fortalecer la política de Protección al Usuario.
- Actualización del marco regulatorio

Enfrentar y resolver de manera eficiente la calidad del servicio a millones de usuarios de las telecomunicaciones, robustecer el sector para afianzarlo como apetecible área de buenos y sanos negocios, está entre los grandes retos que enfrenta la nueva gestión del Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (Indotel).

El primer gran desafío de este mandato –cabe destacar– será lograr la meta real de una mayor conectividad. Ello implica abocarse a crear condiciones para que el servicio sea no solo accesible sino también bueno y que beneficie a todos los dominicanos, sin importar el rincón del territorio nacional en que esté ubicado.

Esta meta entraña otro desafío, que implica actualizar el marco regulatorio y modificar la Ley 153-98 –que tiene ya 22 años de vigencia–, así como adaptar los reglamentos de servicios de telecomunicaciones a la nueva tecnología digital.

Para lograr esos objetivos el presidente del consejo directivo del Indotel, Nelson Arroyo, inició una cruzada que ha implicado

fortalecer la política de Protección al Usuario, lograr una mayor conectividad y conducir a la legalidad a un grupo de operadores ilegales de emisoras que ha pretendido utilizar el espectro radioeléctrico al margen de las regulaciones legales.

Ha partido el presidente del Indotel desde el soporte básico del órgano regulador. Comenzó saneando la abultada nómina, con miras a crear una institución robusta, con capacidad moral para poder exigir a los prestadores apegarse a la ley en las prestaciones de servicios.

Partió para esto, precisamente, con el saneamiento de la casa, lo que ha implicado la reducción de la nómina existente, permitiendo ahorros millonarios de recursos que, en lo adelante, se destinarán a proyectos que impulsarán la conectividad a dimensiones que son requeridas en el nuevo enfoque de desarrollo y modernización que impulsa desde el gobierno central, el presidente Luis Abinader.

En síntesis, el dinámico accionar de este primer mes de la nueva gestión del Indotel ha abarcado:

1. Reducción de nómina de RD\$65.4 millones a RD\$47.4 millones; ahorra RD\$17.9 millones mensuales (27.4%) unos RD\$215.7 millones al año. Arroyo lamentó encontrar una institución "quebrada y cargada de botellas", con el 100% de ingresos destinados a gastos operativos, recursos que no iban a proyectos de desarrollo como dice la ley.
2. Arroyo escuchó en audiencias públicas sugerencias y opiniones de las prestadoras, con miras a impulsar el desarrollo del sector de manera conjunta y armónica.
3. Se reunió con la Federación Dominicana de Municipios (Fedomu) para buscar salidas que rompan el "cuello de botella" que retranca las inversiones de las prestadoras en provincias y municipios, así como agilizar el despliegue de redes de telecomunicaciones y tecnologías a apartadas comunidades del país.
4. Continuó operativos de cierre de emisoras que operan ilegalmente y contaminan el espectro en distintas demarcaciones.
5. Recibió la propuesta de incluir la radiocomunicación como una

opción para la educación a distancia de parte de los directivos de la Asociación de Radiocomunicaciones.

6. Suspensión expedición de concesiones y licencias para operar frecuencias de radiodifusión sonora AM en la banda 535 – 1705 kHz y FM en la de 88-108 MHz, esto para dar paso a un profundo proceso de saneamiento del espectro radioeléctrico.

7. Convocó organismos estatales que trabajan para la transformación digital en el país y estudia, asimismo, la propuesta del grupo educativo CEF-UDIMA para retomar programas de becas para educación digital.

8. Acogió propuestas de empresas e instituciones extranjeras, especialmente la transnacional china Huawei, para mejorar la conectividad en el país.

9. Impulsar con el Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA) el estudio de nuevas carreras de telecomunicaciones.

10. Puesta en vigencia la tarifa única para llamadas de telefonía fija en todo el territorio nacional.

11. La participación en reuniones de representantes de organismos de seguridad del Estado en el despacho de la Procuradora General de la República, Miriam Germán Brito.

12. Afianzar con UIT y CTC participación a evento que permitan integrar niñas y mujeres a las habilidades digitales.

13. Basar el desarrollo de sus actividades en su calificado personal técnico y administrativo, con la designación en la dirección ejecutiva de la licenciada Julissa Cruz Abreu, quien tiene casi dos décadas en el sector de las Telecomunicaciones.

Con el sólido equipo técnico existente y la llegada de un personal también muy calificado, el Indotel no superará los nuevos desafíos de la época sino que ascenderá a la aurora futurista.

# CONSULTAS PÚBLICAS, NORMAS Y REGLAMENTOS

## TRIMESTRE JULIO -SEPTIEMBRE 2020



| NORMAS<br>Y REGLAMENTOS  | RESOLUCIÓN<br>CONSULTA PÚBLICA | CELEBRACIÓN<br>AUDIENCIA | ACTO QUE<br>APRUEBA |
|--|--------------------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>1</b> REGLAMENTO PARA LA SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS ENTRE LOS USUARIOS Y LAS PRESTADORAS DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TELECOMUNICACIONES   | Res.031-20                     | 23 de septiembre de 2020 |                     |
| <b>2</b> REGLAMENTO PARA EL SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS   | Res.032-20                     | 2 de octubre de 2020     |                     |
| <b>3</b> NORMA QUE REGULA LOS INDICADORES ESTADÍSTICOS DEL SECTOR TELECOMUNICACIONES DE LA REPÚBLICA DOMINICANA  | Res.038-20                     | 23 de septiembre de 2020 |                     |
| <b>4</b> REGLAMENTO GENERAL DE SERVICIO TELEFÓNICO, LA NORMA DE CALIDAD DEL SERVICIO DE TELEFONÍA Y ACCESO A INTERNET Y EL REGLAMENTO SOBRE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LOS USUARIOS Y PRESTADORAS DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TELECOMUNICACIONES. | Res.040-20                     | 23 de septiembre de 2020 |                     |
| <b>5</b> EL REGLAMENTO GENERAL DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET   | Res.047-19                     |                          | Res.033-20          |
| <b>6</b> REGLAMENTO GENERAL DE USO DE ESPECTRO RADIOELECTRICO  | Res.075-19                     |                          | Res.34-20           |
| <b>7</b> NORMA QUE ESTABLECE EL MECANISMO DE CONTROL PARA EL REGISTRO Y ACCESO A LAS REDES DE TELÉFONOS MÓVILES QUE SON OBJETO DE SUSTRACCIÓN O EXTRAVÍO O CON SERIES DE EQUIPOS ALTERADAS   |                                |                          | Res.041-20          |

## TITULARES



29-sep. Mesas técnicas de radiodifusión.



24-sep. Indotel escucha en audiencias públicas sugerencias y opiniones de las prestadoras.



22-sep. Directivos de la Asociación de Radiocomunicaciones visitan a presidente del Indotel para presentar propuesta en favor de la educación a distancia.



27-sep. Indotel y Fedomu buscarán agilizar procesos para despliegue de redes de telecomunicaciones y llevar tecnología a comunidades apartadas del país.



23-sep. Indotel cierra otras tres emisoras en San Cristóbal y en Cotuí; suman siete las clausuradas en últimos días.



21-sep. Indotel suspende expedición de concesiones y licencias para operar frecuencias de radiodifusión sonora AM y FM.



18-sep. Indotel estudia propuesta para retomar programas de becas de educación digital con el grupo Educativo CEF-UDIMA.



14-sep. Huawei propone al Indotel mejorar conectividad en el país.



07-sep. Indotel da a conocer medidas tomadas para sanear la nómina y las finanzas de la institución.



18-sep. Indotel convoca organismos estatales para transformación digital.



11-sep. Indotel cierra cuatro emisoras ilegales en Monseñor Nouel.



06-sep. Indotel e ITLA impulsarán nuevas carreras de telecomunicaciones.

Llamadas telefonía fija tendrán una única tarifa en todo el país



26-ago. Indotel anuncia entrada en vigencia tarifa única en todo el país para llamadas telefonía fija.

EDICIÓN 2020

**AMERICAS GIRLS CAN CODE**

DEL 2 AL 4 DE SEPTIEMBRE

INSCRIPCIÓN GRATUITA  
agccatam.org

25-ago. UIT, CTC e Indotel invitan a evento virtual para integrar niñas y mujeres a las habilidades digitales.




17-ago. En su juramentación, nuevo presidente del Indotel afirma en su gestión "no habrá vaca sagrada".



08-jul. Indotel detectará estaciones no autorizadas con nuevas unidades móviles de monitoreo del espectro radioeléctrico.



26-ago. Miriam Germán Brito recibe en su despacho a representantes de organismos de seguridad del Estado.



20-ago. Designan a consagrada especialista Julissa Cruz Abreu nueva directora ejecutiva del Indotel.



31-jul. Indotel y COE emprenden acciones ante el paso de tormenta tropical.

**SI PRESENTAS INCONVENIENTES CON TU SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES FINES DE SEMANA O DÍAS FESTIVOS**

Éstas son las vías para hacer tus **denuncias, quejas y reclamaciones**

DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA AL USUARIO (DAU)



Subportal Web [dau.indotel.gob.do](http://dau.indotel.gob.do)

Correo electrónico [dau@indotel.gob.do](mailto:dau@indotel.gob.do)

Redes sociales [@IndotelRD](https://www.instagram.com/IndotelRD)

**Call Center**

(809) 200-9707

Lunes – Viernes  
8:30 a. m. a 4:00 p. m.




**Atención Personalizada Punto GOB- SAMBIL**

Avenida John F. Kennedy  
Santo Domingo, R.D

Lunes-Viernes  
8:00 a. m. a 3:00 p. m.

Sábados  
9:00 a. m. a 2:00 p. m.



**Live Chat**

[dau.indotel.gob.do](http://dau.indotel.gob.do)

Lunes – Viernes  
8:30 a. m. a 4:00 p. m.



**Formulario Web • Correo Electrónico**

[dau.indotel.gob.do](http://dau.indotel.gob.do)  
[dau@indotel.gob.do](mailto:dau@indotel.gob.do)


Lunes – Domingo  
en cualquier horario.



**Atención Personalizada Sede Central**

Av. Abraham Lincoln No. 962  
Santo Domingo, R. D

Lunes-Viernes  
8:30 a. m. a 4:00 p. m.




## CUIDEMOS LA SALUD EMOCIONAL DE NUESTROS HIJOS

"El mejor padre no es el que supe todas las necesidades económicas de sus hijos, sino el que está presente, dedica tiempo de calidad y los ayuda a que se desarrollen emocional e intelectualmente".

La pandemia covid-19, ha afectado a todas las familias, en todos los lugares del planeta, sin respetar estrato social, raza, religión ni edad; ninguna persona ha sido excluida, adultos mayores, adultos jóvenes, adolescentes y niños. Todos los segmentos de la población han padecido esta crisis pero, a nuestro entender, los más perjudicados han sido los niños.

Cuando un psicólogo evalúa a un niño, uno de los aspectos principales que investiga es la sociabilidad, su forma de relacionarse con los demás niños y si tiene muchos amigos. El covid ha frenado toda actividad social, por más de seis meses, lo cual para un adulto puede representar poco tiempo, pero para un niño es una eternidad.

La vida les ha cambiado drásticamente en poco tiempo. Es difícil que entienda lo que está sucediendo; por qué no puede salir de la casa, no puede asistir a su escuela o colegio, debe lavarse las manos con frecuencia, cubrirse la cara con una mascarilla, o no debe abrazar y besar a otras personas. Muchos padres parten de la idea de que, son muy pequeños, que no van a entender, que no hay que decirles nada o peor aún, que saben lo que está sucediendo.

Los niños al igual que muchos adultos necesitan respuestas, porque pueden tener dudas, temores, miedos e incertidumbre y los padres son los encargados de orientarles para que estén calmados, seguros y protegidos.

Aquí les dejo algunas sugerencias que pueden ayudar a mejorar la salud emocional de sus hijos:

1. Transmítale seguridad, explíquele, que esta situación va a mejorar y que van a superar esta pandemia juntos, que están ahí para amarlos, protegerlos y cuidarlos.
2. Hable con sus hijos sobre el covid-19, permita que se expresen, que hagan preguntas, que manifiesten sus dudas, temores, preocupaciones, sentimientos y emociones. Una niña de cinco años le preguntó a su madre si su abuelita iba a morir porque era viejita, otro niño de tres años lloraba desconsolado, no entendía porque su papi no lo cargaba cuando iba corriendo a sus brazos, a su llegada del trabajo.

3. Explíquele porque debe usar las mascarillas, lavarse las manos y quedarse en la casa.
4. Muchos niños están manifestando comportamientos inapropiados, no lo golpee, ni lo ponga de castigo, escúchelo, investigue las causas, trate de entender sus razones y ayúdelo a solucionar el problema.
5. Abra canales de comunicación que le permitan al niño hablar con sus familiares y amigos. Ya sea por teléfono o a través de alguna plataforma digital.
6. Dedique tiempo a cada uno de sus hijos de manera individual.
7. Juegue con ellos, léale cuentos, vea películas, deje un recuerdo grato en sus memorias, para que lo puedan utilizar como recurso positivo cuando hablen en el futuro del covid-19.
8. Si está trabajando desde la casa, asegúrese de dejarle alguna actividad que pueda hacer, explíquele que trabajará algunas horas y que luego podrán compartir. Cumpla su promesa.
9. Si debe asistir a su trabajo, explíqueles porque usted debe salir y porque ellos no.
10. Da abrazos y besos a tus hijos, dígame a diario cuanto los ama.

Todas las crisis traen oportunidades, el covid-19, está permitiendo que los padres que pasaban sus días trabajando fuera del hogar y no tenían tiempo para sus hijos, puedan hacerlo ahora, también es una gran oportunidad compartir con sus parejas y recuperar el tiempo perdido, pueden hacer planes, nuevos proyectos de vida. Es un buen tiempo para pensar, recapacitar, hacer cambios, cuidar su salud, valorar a la familia y a los amigos y todo lo que nos ofrece la vida.

La autora de este artículo, Mayra Dietsch, además de sus funciones habituales en la Dirección Financiera del Indotel, es Terapeuta Cognitiva Conductual y da asistencia gratuita al personal de la institución en los siguientes temas:

### Temas para tratar :

- ▶ Aprender habilidades sociales para enfrentar situaciones difíciles
- ▶ Resoluciones problemas con situaciones familiares, parejas e hijos
- ▶ Manejo de duelos
- ▶ Ansiedad
- ▶ Estrés
- ▶ Problemas de sueño
- ▶ Ataques de pánico
- ▶ Problemas de enfermedades físicas con manifestaciones psicológicas
- ▶ Entre otros temas de índole psicológico

### Vía de comunicación:

**WhatsApp**  
**(809)350-1978**  
**Mayra Dietsch**





# ACTIVIDADES JULIO - SEPTIEMBRE 2020

**IBEROAMÉRICA transformación digital NOW!**

29-30.SEP / 01.OCT.2020

**29-30 sep. Siete paneles sobre transformación digital.**

**SEMINARIO VIRTUAL SOBRE POLÍTICA Y REGULACIÓN DE ERICSSON**

15 de Septiembre

09:00 a.m. - 10:45 a.m. (hora local de Santo Domingo) 15:00 - 18:45 hora de verano de Europa Central, CEST).

Rompiendo la curva de energía. ¿Cómo puede 5G reducir el consumo total de energía en una red móvil?

¿Hasta dónde ha llegado el despliegue de la IA en las redes y cuál es su implicación en políticas regulatorias?

**Sitio de Registro**

¿Qué debemos esperar del despliegue de Dynamic Spectrum Sharing? ¿y existen barreras regulatorias?

**15-sep.**

**ceabad**

**CURSOS ONLINE**

Inicio: lunes 7 de septiembre

Solicita el curso de interés haciendo click en el correo [omireles@indotel.gob.do](mailto:omireles@indotel.gob.do)

**INTERNET DE LAS COSAS IOT MOOC**

**Computación en la Nube MOOC**

**Salud Investigación Digital MOOC**

**7-sep. Cursos en línea del Centro de Estudios Avanzados en Banda Ancha para el Desarrollo (Ceabad).**

**WEBINAR CARRIERS MAP DAY Latin America 2020** CONVERGENCIA LATINA

**24 SEP** | 10:00 am a 05:00pm (Horario Buenos Aires)

LOS PANELES DE DISCUSIÓN DEBATIRÁN:

- LA NUEVA CIRCULACIÓN del tráfico y la transformación del sector de Cables Submarinos en América Latina y el Caribe.
- EL IMPACTO del tráfico en los backbones terrestres.
- LOS NUEVOS tendidos y tecnologías en búsqueda de menor Latencia.

Traducción simultánea Inglés ESPAÑOL

**24-sep. Webinar Carriers map day Latin America 2020**

**Banda 6 GHz para 5G: Comprendiendo las oportunidades para la Sociedad**

Martes 08 de Septiembre

Horario: 13:00-15:00 hora CEST (7:00 a.m. a 9:00 a.m hora Santo Domingo)

**Temas:**

- Los requisitos para 5G impulsan la necesidad de espectro IMT.
- Estimación de los requisitos de espectro en el contexto de 5G.
- Banda de 6 GHz para cobertura de velocidad en toda la ciudad.
- El papel de la banda de 6 GHz fuera de las ciudades.
- IMT en 6 GHz para abordar las necesidades de conectividad de los usuarios industriales.
- Identificación para IMT versus uso libre en el espectro de 6 GHz.
- Compartiendo la banda de 6 GHz con los incumbentes.

**08-sep.**

**12va Edición consecutiva de la South School on Internet Governance (SSIG)**

**4ta Edición de la Escuela Argentina de Gobernanza de Internet (ARGENSIG)**

Se organizan de manera conjunta y virtual para este año 2020

**Del 05 al 09 de Octubre 2020**

**PARTICIPA EN ESTOS EVENTOS APLICANDO POR UNA BECA**

**HAZ CLIC PARA APLICAR**

LOS EVENTOS CONTARÁN CON TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA EN INGLÉS Y ESPAÑOL

**5-9-oct.**

**CONVERGENCIA SHOW.MX 2020 DIGITAL**

**Antes y Después del Coronavirus: El rol de los reguladores.**

02 SEPT | 1:00 p.m.

#ConvergenciaShow

**Ponentes:**

- Mercedes Aramendia, Presidenta de la Unidad Reguladora de Servicios de Comunicaciones (URSEC) Uruguay.
- Carlos Lugo, Comisionado y Director Ejecutivo de la Comisión de Regulación de Comunicaciones (CRC) Colombia.
- Javier Juárez, Comisionado del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) México.
- Julissa Cruz, Directora Ejecutiva del Instituto Dominicano de Telecomunicaciones (INDOTEL) República Dominicana.

Moderador:

**2-sep.**

**Un paso adelante: Cómo 5G impulsará la productividad y la transformación digital en América Latina**

Acompáñenos en este importante Webinar

**Regístrate ahora mismo sin costo!**

**REGISTRO**

COVID-19 nos ha demostrado que las redes son fundamentales para mantenernos conectados en todos los aspectos. OMDIA y Nokia presentarán un análisis exclusivo sobre el potencial de 5G en diferentes sectores industriales en Argentina, Brasil, Chile, Colombia, México y Perú, y su impacto en la economía y el panorama de la transformación digital.

**Expositores:** Wally Swain, Principal Consultant for Latin America, Omdia; Sonia Agnese, Senior Principal Analyst for Latin America, Omdia.

**Moderadora:** Diana Coll, Head of Marketing LAT, Nokia

**25-ago.**

**CURSOS ONLINE MOOC**

Inicio: lunes 10 de agosto

**CIUDADES 5G: Hacia un Modelo de Innovación**

**El impacto de la infraestructura Digital en los ODS MOOC**

**CIBERSEGURIDAD como Estrategia Nacional**

**EMPRENDIMIENTO de Negocios Digitales MOOC**

**10-ago. Cursos en línea del Centro de Estudios Avanzados en Banda Ancha para el Desarrollo (Ceabad).**

EDICIÓN 2020

**AMERICAS GIRLS CAN CODE**

DEL 2 AL 4 DE SEPTIEMBRE

**INSCRIPCIÓN GRATUITA**

[agclatam.org](http://agclatam.org)

**2-4-sep.**

**Diviértete en casa**

**Zumba Kids**

**HAZ CLIC PARA VER**

**Indotel CAMP**

**Verano en casa**

**12-ago.**

**BARNA WEBINAR**

**EMPRESAS DEL FUTURO:  
GESTIÓN POST COVID-19**

CENTRO MIP/MES | BARNA Management School

12 DE AGOSTO 2020 | 5:00 p.m.

Plataformas: Zoom | Youtube Live

Regístrate haciendo CLIC

Una Gestión Humana de Servicio | id indotel | Fundación Institucional

12-ago.

**Indotel CAMP**

**Verano en casa**

Pensando en el bienestar de nuestros hijos queremos que este verano sea divertido sin salir de casa.

Desde Indotel Camp estaremos enviando semanalmente actividades creativas para que los más pequeños las hagan en sus hogares.

27-jul.

**Indotel CAMP**

**Diviértete creando**

Paper Plate Flowers

Comparte tus trabajitos con nosotros envíalos a:

gestionhumana@indotel.gob.do

4-ago.

**CONVOCATORIA CURSO ONLINE/BECA ISOC-CITEL:  
CONSTRUYENDO REDES COMUNITARIAS INALÁMBRICAS**

La Secretaría de la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones de la Organización de los Estados Americanos (CITEL/OEA) en nombre de la Coordinación General de Desarrollo de Recursos Humanos de la CITEL, en conjunto con INTERNET SOCIETY (ISOC), anuncia la convocatoria para participar en el curso/beca "CONSTRUYENDO REDES COMUNITARIAS INALÁMBRICAS"

**Del 14 de septiembre al 25 de octubre de 2020**

**150 BECAS CON EL 100% DE COBERTURA EN EL COSTO DE MATRÍCULA**  
100 becas para participantes de habla española y 50 becas para participantes de habla inglesa

**Registro por orden de llegada**

Idiomas: Español e Inglés | Incluye: materiales de estudio | Certificado emitido por: ISOC-CITEL/OEA

**Fecha Límite de registro: 28 de agosto de 2020**

Para información sobre el curso, por favor contáctese con:  
ISOC: Diego Canabarro (canabarro@isoc.org) y Alejandra Prieto (prieto@isoc.org)  
CITEL: María Celeste Fuenmayor (mfuenmayor@oas.org)

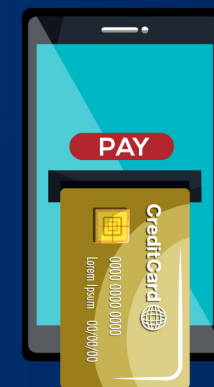
27-jul.

# ¿Conoces el rol del INDOTEL en torno al Comercio Electrónico?



**1** Regula el comercio electrónico realizado a través de la Firma Digital, herramienta que garantiza mayor seguridad en el espacio cibernético.

**2** Complementa las normas de derecho vigentes en materia civil, comercial y administrativa, al brindar el adecuado reconocimiento legal a las transacciones en formato digital.



**3** Dota al comercio electrónico de reglas claras sobre el perfeccionamiento de los compromisos asumidos a través de expresiones de la voluntad por la vía electrónica.



indotel.gob.do



@indoteIRD

## CONFERENCIAS MUNDIALES DE RADIOCOMUNICACIONES Y SU IMPACTO EN EL DESARROLLO DEL SECTOR

Las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones (CMR) examinan y modifican el Reglamento de Radiocomunicaciones, que rige la utilización del espectro de frecuencias; la asignación y adjudicación de frecuencias y asuntos de radiocomunicaciones de carácter mundial y en términos esenciales, el desarrollo del sector.

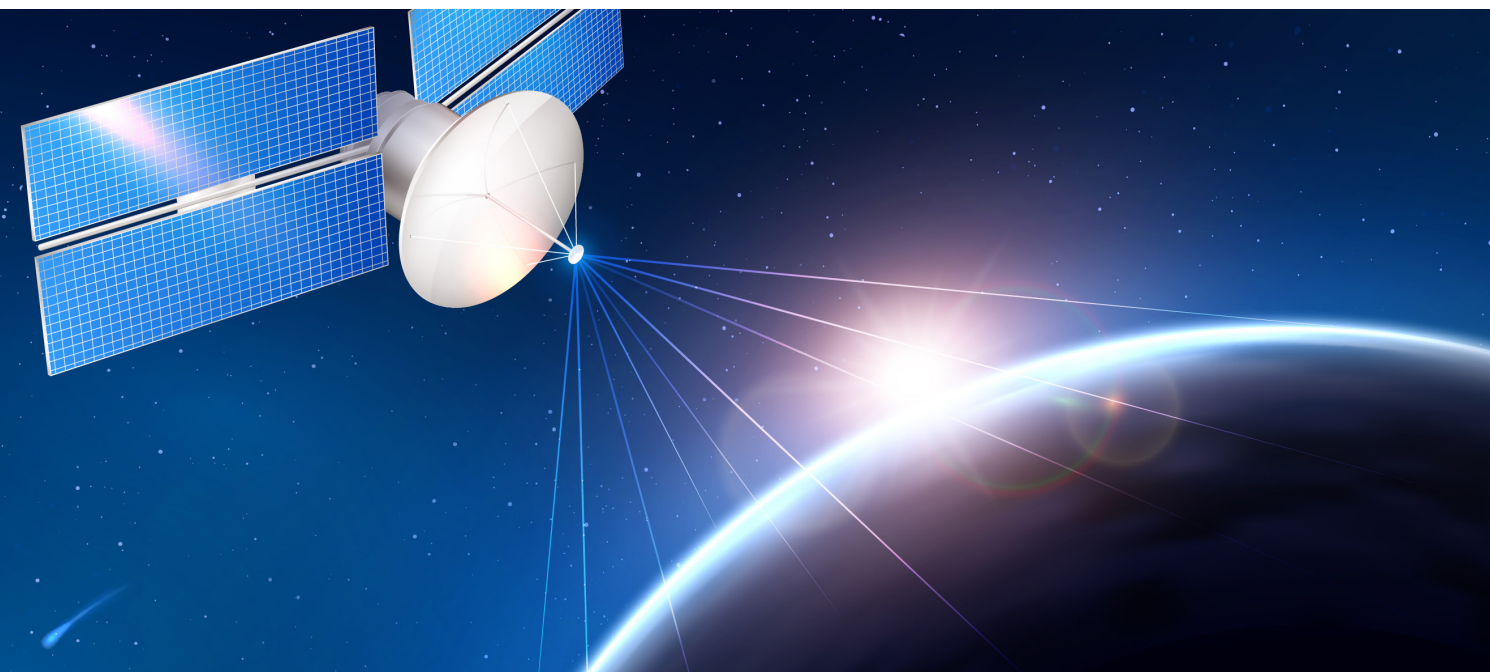
En esas actividades son formuladas instrucciones para la Oficina de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de las Telecomunicaciones (UIT-R). Igual determinan los temas a estudiar en la Asamblea de Radiocomunicaciones y sus Comisiones de Estudio. Esto es parte de los trabajos preparatorios para futuras reuniones.

También analiza el tratado internacional que rige el uso del espectro de frecuencias radioeléctricas y de las órbitas de los satélites geoestacionarios y no geoestacionarios, basados sobre un orden del día que traza el consejo UIT, con las recomendaciones de las reuniones anteriores.

Este puede ser definido como el eje central del sector de Radiocomunicaciones, asegurar el uso racional, equitativo, eficaz y económico del espectro de frecuencias radioeléctricas y la órbita de los satélites geoestacionarios. Por tanto, la consecución de los objetivos requiere de las conferencias.

Esas reuniones, las más importantes de la UIT en la materia, son cada tres o cuatro años, por cuatro semanas, la agenda es determinada con una antelación hasta de seis años y una orden del día final elaborada dos años antes, con el acuerdo de la mayoría de los estados miembros.

La más reciente fue celebrada del 28 de octubre al 22 de noviembre de 2019 en Sharm El Sheikh, Egipto, la 38 edición, que acordó el uso global de frecuencias adicionales para la banda ancha móvil por encima de los 24 GHz; claves para el desarrollo de sistemas 5G, el Internet de las Cosas, vehículos de conducción autónoma, telemedicina y educación a distancia, entre otras aplicaciones.



En esta actividad participó el Instituto Dominicano de las telecomunicaciones (Indotel) que informó que la conferencia acogió una solicitud dominicana de modificación al Reglamento de Radiocomunicaciones para permitir el uso del rango de frecuencias 3,300 - 3,400 MHz para los servicios móviles de telefonía e Internet, lo que contribuirá a la implementación de la 5G, como se le conoce comercialmente a las IMT-2020.

Indicó que las bandas de 26 GHz, 40 GHz y 66 GHz, fueron identificadas para los servicios móviles y serán asignadas mediante concurso público en el mediano plazo en la República Dominicana.

La conferencia también aprobó frecuencias para los Sistemas de Transporte Inteligente, ampliar la cobertura del Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos, conectar a las personas que viajan en aviones, barcos y trenes a través de Estaciones Terrenas en Movimiento y modernizar las aplicaciones móviles de comunicaciones aeronáuticas.

Esta, lo mismo que las anteriores, fue nutrida por las contribuciones de las administraciones, de las Comisiones de Estudio de Radiocomunicaciones y de otras fuentes relacionadas con los temas reglamentarios, técnicos, y de procedimiento y rindió un informe refundido que sirve de base para el trabajo.

La próxima será en 2023, con una orden del día que implica una conferencia sobre la base de las propuestas de las administraciones, que considere los resultados de la CMR-19 y el Informe de la Reunión Preparatoria de la Conferencia, y con la debida consideración de los requisitos de los servicios existentes y futuros en las bandas bajo estudio.



## ALGUNOS DATOS CURIOSOS SOBRE EL COMERCIO ELECTRÓNICO

La envoltura y presentación de lo que se compra en línea es clave para concretizar la compra y repetirla, así opina el 75% de este tipo de consumidor.

Colores. Para influenciar en las ventas en un negocio en línea, el azul y el verde son los colores de preferencia, seguidos del amarillo y rojo utilizados por algunas empresas para campañas más agresivas.

Las horas de más actividad en las webs E-Commerce, están entre las 18.00 y las 00.00, que es cuando se registran casi el 70% de las compras.

Dentro del comercio electrónico por las redes sociales o social commerce destacan como más utilizadas para la compra en línea Instagram, Facebook, Pinterest y twitter y de las empresas donde más se consume por esta vía están Amazon, Alibaba, Shopify, JD.com, Mercado libre, eBay, entre otras.

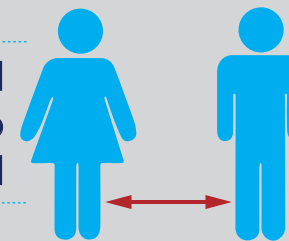
Las categorías de mayor consumo online son de aparatos electrónicos y electrodomésticos, prendas de vestir, juegos y juguetes, comida, muebles y artículos de belleza y cuidado personal, entre otros renglones.

Más del 67% de las compras en línea se efectúan por el móvil, 33% de las transacciones que se realizan pertenecen a Estados Unidos y dos de cada tres personas abandonan su carrito durante el proceso de compra.



## PREVENCIÓN CONTRA EL COVID19

Respetar el distanciamiento social



Quédate en casa lo más posible



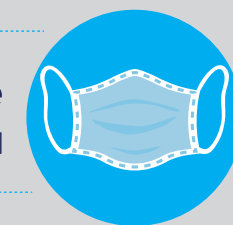
Lava tus manos constantemente



Evita el contacto directo con personas



Usa correctamente tu mascarilla



NO TE DETENGAS, CONTINÚA CON LAS MEDIDAS ANTE EL CORONAVIRUS

**NO DEBEMOS, PUES, DORMIRNOS COMO LOS DEMÁS, SINO MANTENERNOS ALERTA Y EN NUESTRO SANO JUICIO.**

**1 TESALONICENSES 5:6**

Estamos experimentando tiempos de grandes cambios, mantenernos alerta es nuestra prioridad, así como también en nuestro sano juicio tomar las mejores decisiones y ser positivos ante cualquier adversidad.



## JULIO MARCÓ EL REINICIO DEL DEPORTE, PARADO POR EL CORONAVIRUS

Las Grandes Ligas y la NBA en el Caribe y fútbol con los finales en España, Francia, Inglaterra y Alemania y la celebración del torneo de la Liga de Campeones, marcaron las principales actividades deportivas desde julio, afectadas por la pandemia COVID-19.

En ese nivel se inscriben también en Europa los deportes de velocidad, Fórmula Uno, Tour de Francia y el campeonato de Moto-GP, y en el Caribe, el US Open de tenis.

El que Alemania representado por el Bayern Múnich, lograra la corona con un 1-0 ante el París Saint-Germain de Francia en la Liga de Campeones, en el partido que los enfrentó en el Estadio da Luz de Lisboa, Portugal, no fue tan sensacional como el anuncio de que Lionel Messi dejaría al Barcelona FC, luego de la derrota ante el conjunto alemán 8-1, en los cuartos de finales del certamen.

Acuerdos posteriores dejan al astro argentino del fútbol en el combinado azulgrana, pero queda la expectativa de si continuará al final de la temporada, luego de que afirmara que prefería jugar otra campaña y no ir a los tribunales frente al club donde dijo que alcanzó su mayor proyección como atleta.



En América los hitos logrados en Grandes Ligas por el dominicano Albert Pujols de los Angelinos de Los Ángeles, acapararon la atención del béisbol.

equipo ganó 5-3 a los Rockies de Colorado, y ante los envíos de su compatriota Carlos Estévez.

El criollo superó en dobles en la lista de todos los tiempos, Craig Biggio que pegó 669 e igualó con Willie Mays en cuadrangulares con 660, en el partido que su

Pujols también se ubica tercero en el listado de carreras empujadas sólo por detrás de dos miembros del Salón de la Fama, Hank Aaron y Babe Ruth.



El que no se hayan podido celebrar los Juegos Olímpicos Tokio-2020 en la fecha programada, 24 de julio al 9 de agosto, y ser reprogramados para el verano de 2021, afectó el calendario de las federaciones deportivas internacionales y pone en duda la participación de atletas que estaban convocados al certamen.

A partir de julio se reiniciaron la mayoría de las actividades deportivas a nivel mundial, interrumpidas por la pandemia COVID-19, que provocó un parón en los eventos desde los meses febrero y marzo.

El 23 de julio comenzó el béisbol de Grandes Ligas, retrasado en su inicio por la propagación del Coronavirus, con dos partidos, Yankees visitando a los Nacionales de Washington, y los Gigantes de San Francisco a los Dodgers de Los Ángeles. Los Yankees salieron victorioso 4-1 y los Dodgers 8-1.

El 30 de julio la NBA reinició la campaña que se suspendió el pasado 11 de marzo tras el primer caso de COVID-19 en la Liga, cuando el pivó francé del Utah Jazz, Rudy Gobert, dio positivo, y para ello convocó a 22 equipos a "la burbuja de Orlando", donde finaliza la vuelta regular y se realizan los playoffs.



El pivó de Ángeles Clippers Montrezl Harrell fue elegido como Mejor Sexto Hombre de la temporada en la NBA; el base de los Memphis Grizzlies Ja Morant fue seleccionado como Novato del Año; Nick Nurse (Toronto Raptors) fue nombrado Entrenador del Año; Brandon Ingram ganó el premio de Jugador Más Mejorado; Giannis Antetokounmpo se hace con el premio de Defensor del Año.

## SABÍA USTED QUE...

- Albert Pujols pegó 445 jonrones en 11 temporadas que jugó con los Cardenales de San Luis en la Liga Nacional.
- Aroldis Chapman, tuvo 106 ponches en 54 entradas para los Rojos de Cincinnati en 2014, de acuerdo con MLB.
- Según el periodista David Adler de MLB.com, el fallecido Roberto Clemente encabeza la lista de los mejores peloteros de Puerto Rico, donde señala además a Robertico Alomar, Iván González, Carlos Beltrán y Osvaldo –Peruchín- Cepeda.

## CORTOS

- Bucks repiten la historia en la NBA: Gran temporada, malos playoffs. Terminar con la mejor marca en la ronda regular no ayudó a que Milwaukee ganara siquiera el título de Conferencia, mucho menos el campeonato de la NBA.
- El ministro de Deportes, Francisco Camacho, afirmó que terminará la gestión con los mismos bríos que inicia. Se reúne con el alcalde de Santo Domingo Este y acuerdan la realización de programas para una mayor proyección deportiva en la zona.
- El presidente de la República, Luis Abinader, se mostró confiado en que habrá béisbol invernal en la República Dominicana. La justa ha retrasado su inicio para noviembre y acertado su calendario, debido a la pandemia covid-19.
- Los 660 Jonrones de Albert Pujols: sin outs, 211; con un out, 226 y con dos outs 223.
- Naomi Osaka fue la ganadora del WTA en el US. Open celebrado en Flushing Meadows (Nueva York, EE.UU.), donde Dominic Thiem se coronó en la rama masculina.
- Lewis Hamilton y la Mercedes, lideran la Fórmula Uno y se perfilan como ganadores en la Temporada.
- El dominicano Jimmy Llibre se alzó con la primera posición de la tercera carrera del campeonato Porsche Sprint Challenge Europe que se disputó en la República Checa, poniendo la bandera dominicana por todo lo alto al realizar un excelente trabajo en la carrera en las 100 millas.
- Lanzadores con más aperturas en el béisbol de Grandes Ligas: Nolan Ryan, 215; Randy Johnson, 212; Roger Clemens, 110; Pedro Martínez, 108; Max Scherzer, [activo] 98 y Sandy Koufax, 97.
- Los managers para la pelota invernal dominicana son: Luis Sojo de Venezuela, Tigres del Licey; el estadounidense Dave Jaus, dirigirá a los Leones del Escogido; el dominicano Feliz Fermín (único criollo), a las Águilas Cibaeñas; Luis "Pipe" Urueta de Colombia, comandará a los Gigantes del Cibao; el venezolano José Alguacil regresará con las Estrellas Orientales y el puertorriqueño Lino Rivera, será el orientador de los campeones Toros del Este.



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



@IndoteIRD