
ICANN85 Mumbai | Foro de la comunidad – Espacio de LAC
Martes, 10 de marzo de 2026 – 15:00 a 16:00 IST

RODRIGO SAUCEDO

Esta sesión va a comenzar. Comencemos la grabación. Soy el coordinador de participación de la sesión. Tengamos en cuenta que esta reunión sigue las normas de comportamiento esperado y la política antiacoso. Las preguntas serán leídas en voz alta solo si están en el formato indicado en el chat. Yo voy a leer los comentarios y preguntas en el tiempo estipulado por el moderador. La interpretación estará disponible en inglés, español y portugués.

Cuando tomen la palabra asegúrense de poner en silencio todos los dispositivos y silenciar las notificaciones. Por favor, hablen con claridad y a una velocidad razonable para permitir precisión en la interpretación. Con esto le paso la palabra a Rodrigo de la Parra.

RODRIGO DE LA PARRA

Buenas tardes a todos y a todas. Bienvenidos a LAC Space aquí, en Mumbai. Tenemos algunos compañeros de la región que no pudieron venir presencialmente pero espero que nos puedan acompañar virtualmente, aunque la diferencia horaria puede ser también complicada. Gracias a ustedes por estar aquí.

Antes de cederle la palabra a nuestra moderadora Laura Margolis,

Nota: El contenido de este documento es producto resultante de la transcripción de un archivo de audio a un archivo de texto. Si bien la transcripción es fiel al audio en su mayor proporción, en algunos casos puede hallarse incompleta o inexacta por falta de fidelidad del audio, como también puede haber sido corregida gramaticalmente para mejorar la calidad y comprensión del texto. Esta transcripción es proporcionada como material adicional al archivo, pero no debe ser considerada como registro autoritativo.

solamente destacar que en esta agenda de este día intentamos no tocar demasiados temas como lo hemos hecho anteriormente. Parece que siempre nos falta tiempo para discutir. Hoy tenemos además de las actualizaciones de los miembros del Board, que agradecemos mucho que siempre vengan aquí y lo compartan, y las de las organizaciones regionales como LACNIC, LACTLD y LACRALO, un solo tema.

Esta vez elegimos un tema de una actividad que se lleva a cabo en Mérida, en Yucatán, en México. Nos acompaña Jorge Canto, de la Universidad Modelo en México. Es el tema de la aceptación universal. Mi compañero Geraldo Ferreira también.

Es un poco para mostrar el trabajo de las cosas que suceden en la región interseccionalmente y cómo colaboramos y trabajamos en los distintos temas, particularmente en este caso en el tema de aceptación universal. Después tendremos tiempo para cualquier otro tema. Muchas gracias por estar aquí. Cedemos la palabra a nuestra moderadora estrella, Laura Margolis.

LAURA MARGOLIS

Muchas gracias, Rodrigo. Buenos días, buenas tardes, buenas noches. No sé los que están online dónde están. Apenas sé qué hora es hoy. Muchas gracias por estar aquí. Les voy a contar. Rodrigo ya un poco les contó acerca de la agenda. Vamos a tener como primer bloque unas actualizaciones de los miembros del Board. Luego vamos a tener actualizaciones acerca de nuestras

organizaciones regionales, como LACNIC, LACTLD y LACRALO.

Después vamos a tener a Jorge, que nos va a contar, como dijo Rodrigo, acerca del proyecto sobre aceptación universal en la universidad en México. Después vamos a tener unos minutos abiertos para preguntas o comentarios que durante la sesión anterior no los tuvimos y nos los han reclamado. Veo que no somos muchos. Capaz cerramos la puerta para que los pocos que están no se vayan. Rodrigo, ¿qué te parece?

RODRIGO SAUCEDO

Es buena idea.

LAURA MARGOLIS

Algunos ya se nos escaparon. Arrancamos con los miembros del Board. Al único que veo es a Raúl. Raúl, tienes la palabra.

RAÚL ECHEBERRÍA

Hola a todas y todos. El horario no fue el mejor porque hay muchas actividades al mismo tiempo. León está viniendo de otra cosa en la que estaba. Hay justamente en este momento una sesión del Board con el GAC. También me voy a tener que ir ahí así que espero que no cierren la puerta.

En lo personal, es mi primera reunión oficial como miembro del Board. Si bien el proceso de onboarding es largo y uno se incorpora mucho antes a las actividades del Board, oficialmente asumí mi cargo al final de la reunión de Dublín. Esta es

oficialmente mi primera reunión completa. Ya tuvimos un workshop en Singapur, a finales de enero. Ahora repetimos el workshop, como es de costumbre, antes de esta reunión, en los días anteriores.

Los temas más o menos ustedes se imaginan pero una novedad interesante de este workshop fue que tuvimos algunas discusiones interesantes. Aquí está el colega León. Analizando un poco la situación geopolítica, posibles impactos en ICANN. También un poco un tema que está presente en casi todas las sesiones, que es el impacto de las evoluciones tecnológicas como parte del proceso de actualización del plan estratégico, que empezó ahora, el proceso de actualización. Estas conversaciones, estas discusiones, son importantes para tener en mente estos temas relevantes a la hora de esas actualizaciones.

Como habrán visto, ese es un tema que está en todas las sesiones, en todas las sesiones conjuntas del Board con otras constituencies. Este es uno de los temas. Hay unas preguntas guías para recibir inputs para la actualización del plan estratégico.

En el workshop también hablamos obviamente de los nuevos dominios, de la nueva ronda de dominios genéricos. Viene todo tal como estaba planeado, cumpliéndose los plazos previstos. No hay nada hoy que haga pensar que pueda haber algún imprevisto en ese sentido. Creo que es una buena noticia y tanto desde el punto de vista de la ejecución como de los recursos, está todo muy bien.

Otro tema que es central en este momento, y seguro que Esteban va a hablar de esto, y que también estamos siguiendo de cerca son las discusiones de actualización de los marcos de gobernanza de los RIR. La actualización del documento ICP-2, que tendrá otro nombre. También hay una discusión parecida a nivel de los operadores de root servers. Son temas que también demandan atención del Board y también están resultando en conversaciones muy constructivas.

Otras cosas. Hay otro tema que ustedes lo tienen presente. Es el de urgent request, que son las nuevas formas de la implementación de las recomendaciones, que llevan a una cooperación más eficiente con las agencias de law enforcement y dar respuestas rápidas a algunos requerimientos. Ese es otro tema que está también demandando la atención del Board y que también se está trabajando. Es algo que genera a veces un poco de ansiedad. Es un tema que genera un poquito de ansiedad en la comunidad pero que se va avanzando. Es un tema con muchas complejidades. Hoy lo pueden haber visto. Tal vez hubo bastante discusión sobre eso en la sección con las contracted parties de la GNSO. Por ahí eran los temas que tenía. León, ¿quiere agregar algo de las últimas resoluciones?

LEÓN SÁNCHEZ

Gracias, Raúl. No. Primero una disculpa porque mi invitación decía el cuarto 1A, entonces me equivoqué de sala.

LAURA MARGOLIS

Era una trampa.

LEÓN SÁNCHEZ

Sí, era una trampa.

RAÚL ECHEBERRÍA

Hay una reunión paralela de LAC Space.

LEÓN SÁNCHEZ

También yo me voy a tener que despedir pronto porque tenemos también la reunión con el GAC. Saben que a veces se complica un poco la agenda. Agradecer obviamente a Raúl por dar toda la actualización que brindó. Ofrecer una disculpa en nombre de Patricio, porque él también tiene tres sesiones concurrentes. Me dijo: “Perdón. Por favor, discúlpame con nuestros compañeros de LAC Space”.

Vamos a tener nuestra reunión pública el jueves, como en cada reunión. Tenemos una agenda con varios temas, que creo que ya Raúl les platicó algo de lo que viene en la agenda. También importante comentar sobre el tema del grupo o el trabajo que está haciendo el grupo de review of reviews aquí.

Es muy importante que acudan, que asistan a la reunión plenaria que va a tener este grupo. Es muy importante que nos puedan dar sus comentarios, ver cuáles son los temas que les preocupan.

Osvaldo también está en el grupo. Ya lo estoy alentando al ruedo.

Creo que ahorita estamos trabajando en tratar de encontrar una fórmula que nos ayude a establecer la temporalidad con la que se deben realizar estos reviews. Obviamente, ver el enfoque que tienen que ver estos reviews, etc. Sobre todo tratando de embeber flexibilidad al sistema de tal manera que no volvamos a estar parados donde estamos parados hoy, que es la parálisis por el volumen exagerado de recomendaciones que están sin implementar y otras dificultades. La demanda excesiva de recursos que requiere cada una de estas revisiones, etc.

Agradecerles por la invitación y pedirles que por favor, en la medida de sus posibilidades en cuanto a agenda, asistan a esta reunión plenaria de review of reviews. Es superimportante que nos den sus comentarios. Nos van a ayudar mucho y obviamente traer la perspectiva latinoamericana dentro de esos comentarios. Muchas gracias.

RAÚL ECHEBERRÍA

Si me permites, Laura, una cosa que me olvidé. Es algo de lo que todo el mundo en los pasillos y los breaks. Es sobre la reunión de octubre. Kurtis, el CEO de ICANN, ya habló de esto el otro día en la sesión del equipo ejecutivo abierta. Por ahora la reunión se mantiene. Por supuesto, en el Board, tanto el staff como el Board, estamos siguiendo el tema. No es la única. También coincide que hay la plenipotenciaria de UIT será en Doha en noviembre. Ha habido intercambios con ellos y consultas. Apenas si se toma una

decisión en sentido contrario, será comunicada en forma inmediata pero, por ahora, la reunión se mantiene y no hay cambios, con todo el compromiso de que no es que el staff, que el CEO esté distraído sino que se está siguiendo de cerca el tema.

LAURA MARGOLIS

Genial, Raúl. Muchas gracias, León, como siempre. Nos encanta tenerlos por aquí. Ahora vamos a dar paso al siguiente bloque, que son actualizaciones. ¿Tenemos a Rocío online? Está online. Perfecto. Vamos a seguir el orden de nuestra agenda. Le vamos a dar la palabra a Esteban Lescano, que es miembro del Board de LACNIC. Adelante, Esteban. Tienes unos cinco minutos.

ESTEBAN LESCANO

Sí, voy rápido. Gracias, Laura. Siempre es un placer compartir este espacio con la comunidad de Latinoamérica y el Caribe. Tenemos algunos puntos para compartir con ustedes. El primero es que a raíz de los acontecimientos recientes ocurridos en México y luego de una evaluación del contexto y diferentes alternativas tuvimos que reubicar la sede de LACNIC 45, que iba a ser en Guadalajara a la Ciudad de Panamá y también cambiar la fecha, que va a ser del 25 al 28 de mayo. Confiamos en poder tener en el futuro cercano un evento en México que remplace el de Guadalajara que este año no se va a poder hacer.

El otro tema que les quería compartir tiene que ver con lo que dijo Raúl. El estado actual de la revisión de ICP-2, que es la Internet

Coordination Policy-2. ¿Por qué es importante para LACNIC ese documento? Porque justamente es el documento que establece las condiciones para el reconocimiento de los registros regionales de Internet. LACNIC es un registro regional de Internet junto con otros cuatro: AfriNIC, APNIC, RIPE y ARIN.

Es un documento que data del 2001. Es un documento bajo el cual se reconoció a LACNIC en el 2003 y después AfriNIC. Pasaron 25 años, muchas condiciones cambiaron a partir del desarrollo de Internet. Por lo tanto, requiere una revisión. Ese trabajo de revisión empezó en octubre de 2023. Llevamos más de dos años trabajando en esto. Estamos cerca de la etapa final. Ese documento esperamos que esté listo para diciembre de este año. Es un documento que lo está trabajando el ASO AC, del cual también formo parte junto con Jorge Villa, de Cuba, que está aquí, y Ricardo Patara, de Brasil.

Este documento se sometió a tres consultas. Hemos ido recabando el feedback de la comunidad. En esta semana, durante este evento de ICANN, hemos tenido algunas reuniones conjuntas con otras constituciones para seguir recibiendo feedback y comentarios. Como les decía, esperamos tenerlo listo antes de fin de año.

Después, dos novedades para quienes quieren capacitarse. Seguimos teniendo disponibles los cursos autoasistidos en el campus LACNIC hay cursos donde uno puede participar. Temas como gestión y seguridad de redes, routing básico, IPv6, procesos

de desarrollo de políticas de LACNIC, gobernanza de Internet. En marzo estos cursos están comenzando. Si quieren, en particular hay uno de IPv6 avanzado y uno de interconexión de sistemas autónomos pública y privada, que están a disposición. Todo esto lo pueden gestionar a través de la página de LACNIC.

El último punto que les quiero comentar es acerca del programa Frida. Para quienes no conocen, FRIDA es el programa justamente de apoyo a proyectos, iniciativas y soluciones en nuestra región, que contribuye a la consolidación de una Internet global, abierta, estable y segura. Las temáticas de los últimos años tienen que ver con estabilidad y seguridad de Internet, conectividad a Internet, Internet abierta y libre, inteligencia artificial aplicada a Internet y redes.

Avisamos con tiempo porque estas convocatorias se abren en mayo de cada año y pueden encontrar esa información en la web programafrida.net. Están invitados a hacer difusión de estos proyectos y presentar iniciativas. Muchas gracias otra vez por el espacio. Hasta aquí la actualización de LACNIC.

LAURA MARGOLIS

Excelente, Esteban. Como siempre LACNIC tiene un montón de buenas actualizaciones, cursos, noticias. Todo lo que nos encanta seguir. No sé si Rocío está online. ¿Está? Le vamos a dar la palabra a Rocío de la Fuente, de LACTLD. Adelante, Rocío. Gracias.

ROCÍO DE LA FUENTE

Hola, Laura. Muchas gracias. ¿Pueden oírme bien?

LAURA MARGOLIS

Sí, perfecto.

ROCÍO DE LA FUENTE

Lamentablemente esta vez tuve que cancelar mi viaje y mi participación presencial pero aquí estoy muy contenta de participar en el LAC Space. En esta oportunidad quería compartir algunas novedades institucionales de LACTLD, que se están desarrollando desde el año pasado. Una de ellas es que estamos llevando a cabo un proceso de revisión y reforma de nuestros estatutos a raíz de una escisión de la asamblea general que se adoptó en junio de 2025.

Conformamos un comité que está integrado por 13 miembros asociados que representan a 10 ccTLD. Esto representa un tercio de nuestra membresía de asociados. Desde finales de noviembre de 2025 hemos estado trabajando en reuniones quincenales en este proceso de revisión y en el desarrollo de una propuesta de reforma, una serie de artículos.

Si bien la tarea de revisión y reforma aún está en curso, creemos que este es un proceso fundamental para LACTLD y tiene la intención de acordar el nuevo conjunto de reglas y disposiciones que van a enmarcar el trabajo y el espacio o el ámbito de operación de LACTLD hacia el futuro.

De forma paralela con este proceso de revisión de los estatutos

estamos desarrollando nuestro proceso de planeación estratégica. Este proceso comenzó con una consulta abierta a nuestros miembros y también a otras organizaciones del ecosistema, a quienes les agradecemos por haber participado y haber volcado todo el feedback sobre la asociación y sobre las oportunidades de trabajo conjunto. Próximamente el consejo va a estar avanzando en el desarrollo de este plan con los insumos que fuimos recopilando y con el feedback que recibimos de nuestros miembros y de otras organizaciones del ecosistema.

Otra novedad institucional es que sumamos un nuevo miembro afiliado, que es CIRA, el administrador del .CA. Es el ccTLD de Canadá. Nosotros tenemos miembros asociados que son los ccTLD de América Latina y el Caribe y otra categoría de miembros, que son los afiliados, que consisten en TLD que trabajan o que tienen un tipo de vínculo colaborativo con nuestra región. Nos sumamos a CIRA. En diciembre de 2025 la asamblea general aprobó esta solicitud de membresía. Ellos regresaron a la comunidad después de algunos años.

Otra novedad que tiene que ver más con el apoyo también al trabajo de nuestros miembros es que recientemente participamos en una consulta pública de Indotel, que es el regulador de República Dominicana. Esta consulta pública está referida a una propuesta de reforma de la Ley General de Telecomunicaciones de República Dominicana, la cual propone modificar algunos aspectos del esquema de gestión y asignación de direcciones IP y nombres de dominio. Desde LACTLD decidimos participar con el

acuerdo del consejo y, por supuesto, del .DO. Valoramos mucho esta oportunidad también de poder informar este proceso y esta modernización de la ley dominicana.

Unas últimas novedades que tienen que ver con el relacionamiento con autoridades que desarrollamos en LACTLD. Vamos a estar participando en la cuarta cumbre parlamentaria regional del IGF, que se va a realizar el 24 de marzo en la Cámara de Representantes de Uruguay en Montevideo. Esto es una actividad que se realiza en el marco del Parliamentary Track del IGF.

Nosotros invitamos a diputados, a senadores y a policymakers de los países y de las comunidades de nuestros ccTLD miembros. Creemos que es sumamente importante estar presentes en estos espacios que tienen un componente multistakeholder debido justamente a que identificamos una serie de propuestas de ley en la región que tienen quizá ciertas imprecisiones o faltas de rigor sobre lo que tiene que ver con la operación de los ccTLD. Creemos que es una oportunidad para poder conversar con estos actores y también sensibilizar sobre las características de los ccTLD en la región. Va a estar participando Luis Arancibia en representación de LACTLD. Allí vamos a estar.

Lo último es que vamos a continuar en esta misma línea de relacionamiento con autoridades. Este año tenemos la intención de continuar con la organización del Taller por una Internet abierta, segura y confiable. Es el TIASC. Es un taller que

realizamos junto con las organizaciones de la comunidad técnica como LACNIC, ICANN, Internet Society y los ccTLD.

En enero tuvimos la oportunidad de tener una reunión conjunta de la comunidad técnica en la que renovamos este acuerdo de trabajar de forma conjunta en la realización de este taller. Esas eran las novedades. Traté de hacerlo lo más rápido y breve posible. Muchas gracias nuevamente.

LAURA MARGOLIS

Genial, Rocío. Justo cinco minutos usaste. No sé cómo hiciste. Muchas gracias por todas las actualizaciones. Nosotros también vamos a estar participando en Uruguay del Parliamentary Track, que se va a llevar a cabo el día 24. Nos veremos con Luis y con el resto de los colegas de la región por ahí.

Ahora le voy a dar paso a Lance HINDS, que todavía no habla español pero está ahí a punto de empezar. Está aprendiendo. Nos va a hablar sobre una actualización sobre el programa ICANN Near You, que se llevó a cabo en la ciudad de Georgetown, en Guyana. Lance, la palabra es tuya. Welcome.

LANCE HINDS

Gracias, señora moderadora. A la par de la instancia de ICANN cerca de ti me pareció válido también compartir una actualización acerca de mi gestión como reciente presidente de LACRALO. Estoy recientemente en funciones. Lo que decidimos hacer fue tener una mirada interna y ver el verdadero concepto de la distribución

equitativa de responsabilidades y comprometernos a ser responsables y a dar respuestas a la mayor brevedad posible de conformidad con lo que se espera de nosotros.

Creo que estamos bastante contentos. Estamos contentos con algunos de los resultados logrados. Es un poco temprano para comentar sobre el plan estratégico pero estamos conformes con los comentarios que presentamos. Estamos haciendo uso efectivo del CROP. Estamos dentro de los plazos establecidos. Gracias al marco del programa de creación de capacidades hemos llevado a cabo cuatro seminarios web y dos sesiones de capacitación.

Además, contribuimos con la iniciativa ICANN Cerca de Ti. Ese es un ejemplo de la asociación entre una ALS y el equipo de GSE. La ALS cree firmemente que tuvimos una oportunidad de hablar con el equipo de GSE que estuvo a la altura de las circunstancias. Nos dio una respuesta. Vino hacia donde estábamos nosotros y nos habló acerca de lo que hace la ICANN, del proceso de desarrollo de políticas, de la ingeniería, etc.

Hasta cierto punto trataron de persuadir a los participantes acerca de los beneficios de involucrarse de la ICANN. A los miembros del sector público, del sector privado, a quienes participaron en el evento. Creo que eso muestra lo que es posible en la región de cara al futuro.

Esto ya lo dijimos. En lo que respecta a ver qué podemos hacer en nuestra subregión para introducir parte del programa de estudios sobre aceptación universal en las universidades, esto lo estamos

hablando todavía en el país donde se llevó a cabo la iniciativa ICANN cerca de ti.

Otra actividad importante es el programa de retención de las ALS. Queremos ver cuál es el tamaño óptimo de LACRALO y cuál es la cantidad de ALS óptima para recibir el apoyo necesario. Lo mencioné en una sesión anterior. No tiene sentido tener cifras en papel y muchas ALS que no funcionan, que no están en funcionamiento.

Queremos revincularnos con ellas y hacer ese programa de retención de ALS. Queremos ver si hay inconvenientes, dónde están, por qué no están participando las ALS y, una vez que tengamos sus respuestas, podremos tomar algunas decisiones de cara al futuro. Veo que la señora moderadora me mira. No sé si se me está acabando el tiempo.

LAURA MARGOLIS

Le queda un minuto, solo por ser usted.

LANCE HINDS

Oh, dios mío. Muchas gracias. Bien. Continuaremos analizando nuestra RALO, viendo cómo es su desempeño y después de 20 años queremos ver cuán efectivos somos. No hemos hecho nada a nivel filosófico con las RALO desde aquel entonces. Creo que llegó el momento de hacer algunos cambios, ver las reglas de procedimiento, los principios operativos y ver dónde estamos y hacia dónde queremos llegar en los próximos 20 minutos. Ahora

sí, se me acabó el tiempo. Gracias, señora moderadora.

LAURA MARGOLIS

Muchas gracias, Lance. Gracias por sus novedades. Conuerdo con usted en que no es fácil hacer difusión y relacionamiento en nuestra región. Los temas de la ICANN son muy específicos y no a todos les interesan esos temas. Eso hace que sea todavía más difícil. Muchas gracias nuevamente. Disculpen, está sonando la alarma que tenía.

Ahora le voy a dar la palabra a Jorge Canto. Jorge es de México. Él nos va a hablar sobre una encuesta realizada sobre el tema de aceptación universal en el ámbito académico. Jorge, bienvenido. Te doy la palabra. Tienes 20 minutos para hacer tu exposición. Muchas gracias.

JORGE CANTO

Gracias, Laura. Voy a hablar también en español. Creo que es algo que he aprendido aquí, en ICANN, que el lenguaje nos genera seguridad, confianza y nos integra a los que estamos en una región, que es otra cosa que aprendí como ICANN fellow. El hecho de pensar de manera regional, no solamente de manera local.

Quisiera antes de empezar darles un poco el bagaje de por qué a lo mejor vamos a ver desde diferentes perspectivas el tema de UA, que tiene mucho que ver con mi formación académica. Yo soy ingeniero en electrónica de formación y mis estudios doctorales los hice en el área de Ciencias Sociales con respecto al impacto de

las tecnologías y de la industria 4.0 en la sociedad.

De esta manera conocer el tema de la aceptación universal como este concepto complejo me llevó a analizarlo desde diferentes perspectivas que me han dado la oportunidad de abrir una cantidad de puertas y mundos para los estudiantes de mis universidades porque en mi caso particular trabajo en dos universidades, en el Tecnológico de Mérida, como profesor investigador, y en la Universidad Modelo como coordinador académico del Centro de Investigaciones de esta universidad. De esta manera hemos integrado UA dentro de la currícula de la carrera de ingeniería, de desarrollo y tecnologías de software. La siguiente, por favor.

Esta integración de los temas de la currícula de UA hace un trabajo ya de aproximadamente dos años, dos años y algo, donde le agradezco muchísimo el apoyo a Daniel Fink y a Geraldo, quienes han sido nuestros guías en este proceso y a Rodrigo también, que nos ha apoyado en todo lo que hemos necesitado al momento de ir caminando este trayecto desde el 2023 cuando participamos como parte de un UA Day.

Después, en el 2024 ya decidimos participar en la convocatoria y ser organizadores, pensando precisamente en que, para sostener el conocimiento en las universidades, lo importante era trabajar en los profesores y no tanto directamente con los alumnos. Los alumnos tienen un tiempo de estancia en la universidad de al menos cuatro, cinco años, pero los profesores son los que nos

quedamos allí por mucho más tiempo.

El objetivo del UA Day en el 2024 fue precisamente indagar sobre las barreras y las oportunidades que podrían tener los profesores para implementar estos temas en la currícula. De esa forma encontramos muchísimas situaciones que no vimos venir. Una de las principales era que el contenido de información técnica de UA no se encuentra en el idioma español. Es muy poco lo que hay en español. Eso limita a cierto grupo de profesores a poder entender y sobre todo enseñar este tipo de conocimientos.

Parte del proceso fue traducir la currícula de UA al español con el apoyo de ellos mismos, de estos mismos profesores que se vieron involucrados en esta primera edición del UA Day que se realizó en la Universidad Modelo. Identificamos ese tipo de barreras.

El siguiente UA Day en 2025 no se convirtió en un UA Day. Se convirtió en un UA Week porque fue el UA Day más la capacitación que de una manera muy amable y agradable Geraldo nos dio en Mérida. Se estuvo trabajando durante toda la semana, capacitando a un grupo de profesores de manera presencial y un grupo de profesores de manera virtual.

Cabe aclarar que desde que solicitamos el UA Day, lo solicitamos de manera local. No lo solicitamos de manera regional. Como teníamos toda la infraestructura para hacerlo híbrido, lo abrimos a otros estados de nuestro país. Nuestro país es un país bastante amplio en territorio y se incorporaron varias universidades de

manera virtual y de manera presencial.

Lo mismo pasó con el curso que se hizo de manera presencial y de manera virtual. Además lo logramos grabar y dejarlo disponible en un sitio web que ahora les mostraré avances de eso. Después de esta reunión se firma el convenio con ICANN para comprometernos a incluir la currícula en no menos de dos años. En ese proceso ya teníamos una tarea que cumplir, un compromiso que era ver cómo.

Ahí surgió otra serie de problemas más complejos porque ya teníamos que ajustar todo lo necesario para que las leyes locales de nuestro estado y de nuestro país, en la Secretaría de Educación Pública, lo que vendrían siendo los Ministerios de Educación, pudieran aceptar el tema de los planes de estudios de manera oficial.

Ese fue otro problema porque al menos para las leyes mexicanas y las leyes locales, para integrar un tema específico para un curso necesitas una serie de bibliografías aptas para que se pueda impartir el curso con ciertos años de antigüedad, de preferencia un porcentaje considerable en el idioma español y los temas no pueden ser específicos con respecto a una tecnología. Tiene que ser más conceptual para que puedan durar en el tiempo. Un plan de estudios en México tiene al menos cinco años de duración para una actualización posterior.

El currículo de UA propuesto por ICANN es un excelente currículo. Creo que es un resumen muy interesante y muy importante que

ya tiene toda la información disponible para que puedas impartir el curso pero de manera oficial no lo puedes presentar tal cual. Habría que cambiar todos los términos, todos los módulos a tres unidades, en vez de que sean 12 módulos, y que todos los conceptos sean generales y largos.

Es cuando nace el Curso de Interoperabilidad y Estándares Globales, que ese fue el nombre que decidimos ponerle para que fuera adecuado al currículo de UA y a todas las posibilidades que pudiera haber respecto a los temas de IDN y de correos electrónicos internacionalizados.

Este trabajo fue un trabajo nada académico, más burocrático. La parte académica, donde se desarrolla, fue el conjunto de profesores que nos ayudaron a conceptualizar el cambio de esta currícula para algo apto para las leyes mexicanas. Siguiendo, por favor.

De esta manera, con todas las reuniones y todo el trabajo que se desarrolló en el proceso de implementar la currícula, pensamos que el trabajo ya estaba hecho pero la realidad es que al hacer todos estos UA Days, al hacer todas las reuniones con las instancias gubernamentales, nos dimos cuenta de que la aceptación universal tendría que ser abordada en las universidades desde varios ámbitos académicos, no solamente desde la parte técnica sino desde un punto de vista más general, holístico, por decirlo de alguna manera.

Nos dimos cuenta de que la aceptación universal sí es un

indicador silencioso de la madurez digital de las instituciones porque las instituciones con mayor transformación digital son aquellas que pudieron entender bien de qué se trata el tema de la aceptación universal. Les quedó con mayor madurez digital, mayor sentido para la aceptación universal.

No solamente hubo gente interesada en la parte técnica sino también en la parte de las Humanidades. Por ejemplo, en la Universidad Modelo tenemos la carrera de letras, donde eventualmente, como coordinador de investigación me invitan a dar conferencias. Ahí les expongo el tema de UA y les hace sentido desde el punto de vista de Humanidad Digital pero no entienden la parte técnica, no la conciben, no les preocupa esa parte pero les hace mucho sentido como inclusión digital desde la parte lingüística y desde la parte cultural en los temas de desarrollo académico para estos términos.

En la parte de las ingenierías descubrimos que los profesores entienden los temas técnicos, los conocen, pero no los conceptualizan como un ente completo como lo que nosotros conocemos como aceptación universal. Simplemente conocen ASCII, Unicode, estándares, todo por separado, pero ya con las intervenciones que se han dado, ya se escucha un poco más lo que es la aceptación universal. Siguiendo, por favor.

En esta imagen ustedes pueden ver las acciones que hemos desarrollado desde los UA Day, que fue el parteaguas en el proceso. Ya hemos logrado el impacto de 78 universidades en

México locales y del centro y norte del país de manera virtual. Por las mismas redes que tenemos con ISOC México, con CEDIIES y ANUIES logramos que algunas personas de Latinoamérica se conectaran de manera virtual. Son seis universidades que ven ustedes allá pero realmente son seis universidades porque era uno de cada universidad. Ya se involucraban con las actividades que hacíamos nosotros en México.

También logramos la atención del gobierno de Yucatán, que fue importante para nosotros por parte de la Secretaría de Ciencia y Tecnología del Estado, que nos impulsó para poder hacer presencia de manera gubernamental con el proceso. La imagen que ustedes ven en el UA Day son las autoridades de nuestra universidad y de nuestro estado en el Día de UA para poder darle este empuje por parte del gobierno.

Hasta la fecha, al menos en los registros que hemos hecho de los UA Day, la participación fue de 219 profesores que han estado involucrados en este día. Ya tenemos también el compromiso para el 30 de mayo para el UA Day 2026 donde vamos a proponer este proceso y cómo acortar los pasos para todos los profesores que quisieran implementar la currícula dentro de sus universidades y de las diferentes carreras. Esa es la parte que nos dio el proceso del UA Day.

En el Teachers Training, que nos apoyó Geraldo, fueron 20 personas de manera presencial. 50 de manera virtual a lo largo de todo el país. Fueron 26 universidades mexicanas y 3 universidades

latinoamericanas que se integraron de manera virtual. Gente del gobierno de Yucatán que les interesó mucho el tema. Hoy ya están esperando el UA 2026 para poder apoyarnos en la organización y en llevar a cabo las actividades para poder seguir aprendiendo sobre este tema.

De manera simultánea hemos estado participando en pequeñas charlas respecto a la integración de UA, cómo hacer el proceso, qué es UA. Aquí nos invitaron. La maestra Eunice se fue a Colombia al DNS Week en el 2024. Nos invitaron de manera virtual al DNS Forum 2.0 en Paraguay, que fueron experiencias muy interesantes para nosotros, convivir y conocer las perspectivas que tienen nuestros hermanos paraguayos.

En México las universidades locales nos invitaron al Tecnológico del Software, para que se les hablara de cómo integramos en la Modelo el tema y logramos dar el paso para platicar sobre esto. Tenemos todavía una charla pendiente con Geraldo y el director de este Tecnológico para que esto funcione. Antes de empezar esta charla en el Tecnológico del Software les hablo de lo que es ICANN, de lo que es ISOC. Es como un pequeño Near to You, explicándoles cuáles son los espacio que hay para poder desarrollarse.

Tenemos una reunión pendiente con [inaudible] y [inaudible], de El Salvador, que nos van a dar la oportunidad de llegar a esta encuesta. Está ya el espacio de CEDIIES, donde se encuentra toda la información que hemos hecho del UA Day, que está disponible

para cualquier persona que así lo desee. Pasamos a la siguiente, por favor.

Aquí presentamos los documentos que estamos tratando de generar de manera académica con revisión de pares a doble ciego para poder llevar la información de UA al español, un artículo de revisión de doble ciego donde está principalmente qué es UA. Un capítulo de libro donde se platica sobre liderazgo femenino en la implementación de UA. Ofrecemos la currícula en español de cómo modificamos los conceptos. Son conceptos generales que pueden encajar para los ministerios de Educación. Pasamos a la siguiente, por favor.

Qué es lo que estamos haciendo ahorita con este diagnóstico. Este diagnóstico surge de las necesidades que se dieron en el proceso de implementación de la UA y de la revisión de una tesis que estoy desarrollando con un estudio de posgrado, que queremos entregar a la comunidad u laboratorio para hacer las prácticas que se encuentran dentro de la currícula en dispositivos Raspberry para que estén disponibles para descargar en cualquier parte del mundo en Internet.

Qué es lo que contiene esta encuesta. Básicamente información para saber cuál es el nivel de conocimiento que se tiene de UA, cuáles son institucionalmente las necesidades que se requieren o con lo que se tiene para esto, sus barreras y necesidades, y las ganas de querer colaborar. El resultado de este diagnóstico nos va a permitir generar estrategias para poder apoyar a las

universidades latinoamericanas en este proceso de implementación.

Esos son los resultados que ustedes ven hasta el momento por los países. En definitiva nuestro alcance con los países latinoamericanos ha sido poco. Necesitamos la opinión de más profesores o gente involucrada en los ministerios o directivos de las universidades para poder hacer un análisis estadístico viable. Pasamos a la siguiente, por favor.

LAURA MARGOLIS

Jorge, te quedan cinco minutos. Gracias.

JORGE CANTO

Con eso me da. Por qué es importante participar o pensamos que sea importante participar en esta encuesta. Hemos visto muy poca representación latinoamericana en las cuestiones técnicas de UA. Nos gustaría aportar más desde la perspectiva técnica. Esto con la finalidad de generar datos en español de Latinoamérica, para que se tomen las decisiones por parte de los directivos para poder implementar la currícula o hacer los acuerdos correspondientes con ICANN.

Pensamos claramente que las universidades pueden liderar la discusión de UA en Latinoamérica, generar el conocimiento y la construcción de capacidades dentro de las universidades. Es nuestro quehacer diario y podemos generar estrategias para que esto suceda de una manera mucho más ágil y próspera.

También lo importante es tratar de reducir los esfuerzos individuales para poder empezar a generar esfuerzos colectivos de una manera estratégica. Eso es lo que nosotros esperaríamos que suceda, el resultado de esta encuesta. Pasamos a la siguiente, por favor.

Cuál es el impacto esperado. El desarrollo de estrategias académicas regionales para poder impulsar la currícula. Tener la integración de la currícula basada en evidencia latinoamericana, que son las realidades más cercanas que tenemos y la identificación de las necesidades de entrenamiento de los profesores para poder terminar con la enseñanza del proceso. Construir una red académica que sea dedicada a UA, donde estemos realmente compartiendo el conocimiento y dándonos entre nosotros las estrategias. A veces terciar la comunicación nos ha costado mucho trabajo. Siguiendo, por favor.

Esta es la liga para la encuesta. Qué es lo que podría solicitarles a los presentes y a los que nos están escuchando de manera virtual. Que la compartan con sus colegas, con los directivos de las universidades. Mientras mayor número de respuestas tengamos de todos los países, podremos tener mayor certeza en el análisis. Pasamos a la siguiente, por favor.

Estos son los pilares que he construido ya como parte de mis líneas de investigación. La línea de investigación de UA ya es una de mis líneas de investigación. La red académica de UA sería proponer estos diferentes pilares académicos desde la creación

de políticas públicas y gobierno, la parte técnica digamos que ya está bastante resuelta por todo lo que se encuentra en información de ICANN, la parte académica y de educación, que es la finalidad de esta red, cuestiones de economía digital y negocios, cuestiones sociales y comunidades, y lingüística y cultural, que son los intereses que se han presentado entre los profesores con los que hemos abordado este tema. Siguiendo, por favor.

Los proyectos que tenemos abiertos ahorita es el laboratorio de UA que ya les comenté, que es de donde surge la necesidad de esta encuesta. Principalmente está diseñada para estudiantes que tengan conectividad o no conectividad en sus universidades y puedan ellos resolver las prácticas que se encuentran en la currícula.

La creación de un podcast. Eso lo estoy haciendo con mis alumnos de licenciatura. Les ha costado mucho trabajo. Tengo la oportunidad de dar una clase donde tengo economistas, ingenieros industriales, ingenieros en desarrollo de tecnologías de software, todos juntos en una misma sala. Cuando les empecé a hablar de UA, algunos entendieron algo, algunos no entendieron absolutamente nada, entonces surge la idea por parte de ellos de hacer un podcast. Yo soy muy malo para la parte de los podcast, pero lo podemos hacer con NotebookLM.

Con los datos que está dando ICANN, los estamos curando con la inteligencia artificial y el podcast ya está disponible en Spotify,

donde explican y discuten los temas de UA desde perspectivas diferentes conforme vamos alimentando la inteligencia artificial. Se han obtenido resultados muy interesantes que a los jóvenes les suena mucho más digerible de lo que les podamos decir. Les comento entre broma y no que ellos son los NextGen pero yo soy de los LastGen. Tenemos que encontrar el medio para comunicarnos.

El Coloquio de Nuevas Tendencias Tecnológicas, que es un coloquio que vengo desarrollando desde el 2017. Dos más y ya. En el 2017 está definido para las tecnologías nuevas, para estudiantes de posgrado. En esta nueva edición 2026 abrimos un espacio para Internet y su gobernanza, para que entren los temas de UA y otros temas que estén disponibles o relacionados con Internet. Pasemos a la siguiente, por favor.

Este es el Coloquio. Esta es la convocatoria del Coloquio ya existente. Tiene ahorita esta línea de Internet y su gobernanza. No le quisimos poner gobernanza de Internet para no sesgarlo solamente a ese tema sino todos los temas que están relacionados con Internet. Ese es el podcast que pueden ustedes encontrar en Spotify que se llama aceptación universal y educación superior. Toda esta información que nosotros estamos curando está basada en el plan estratégico de ICANN 2026-2030. Todos los documentos oficiales de ICANN para que esté perfectamente bien documentado y curado por mí. Creo que ya. Siguiente, por favor.

Esto es lo que les venimos a proponer. Agradecerles a Rodrigo, a Daniel y a Geraldo la oportunidad de dirigirme a ustedes. La finalidad es encontrar cómo, a través de la academia, podemos seguir colaborando con ICANN y brindar una perspectiva global de lo que hace la región de Latinoamérica. Muchísimas gracias.

LAURA MARGOLIS

Muchas gracias, Jorge. Muy buena tu presentación. Sin duda un excelente trabajo el que estás haciendo. Ojalá pueda replicarlo o replicarse en el resto de los países de la región. Por qué no, a nivel global también. Creo que sería bueno seguir distribuyendo la encuesta y la información que nos brindaste en las diferentes listas. No únicamente la de LACRALO sino en el resto de las regiones también. Quizá podemos tener la colaboración del equipo de comunicaciones de ICANN para que también puedan distribuirla en los diferentes medios y de esa forma poder llegar a más universidades. Muchas gracias nuevamente. No sé, Geraldo, si quieres.

GERALDO FERREIRA

No. Solamente una palabra. Agradecer a Jorge por todo el trabajo y a la Universidad Modelo también. Desde la primera reunión que tuvimos, de hecho, no fue una reunión. Solamente platicamos un poco en la reunión de ICANN en Estambul. A partir de ahí las cosas se desarrollaron muy bien. También con el soporte de Daniel Fink.

Tuvimos la capacitación y también el UA Day 2025. Después

empezó la integración y ahora, hace un par de semanas, tuvimos el anuncio oficial de la integración de UA Curricula donde la Universidad Modelo está entre las tres que oficialmente tienen un acuerdo con ICANN. Es muy importante esto. Jorge es un referente para la región.

LAURA MARGOLIS

Tengo a Lance desde hace un rato, que me está mirando raro, que quiere hacer una pregunta. Adelante, Lance. Te cedo la palabra. Perdón.

LANCE HINDS

Disculpen. No había encendido mi micrófono. Gracias, señora moderadora. Gracias por esta presentación. En la primera parte de la presentación usted dijo que integró el currículum de aceptación universal a un programa de graduados. ¿También tiene un programa de grado, posgrado? ¿En qué nivel académico lo integró?

JORGE CANTO

Lo integramos en un curso de grado. En otros cursos lo integramos como una materia, un tema o un módulo. No lo integramos en posgrado porque el acuerdo con la ICANN era para carreras de grado.

GERALDO FERREIRA

En la ICANN pedimos que se incluya en los cursos de grado. En la

primera diplomatura que se obtiene. Queremos que los desarrolladores estén listos para justamente implementar aceptación universal. Queremos tener nuevos desarrolladores que se gradúen con su primer título y que estén listos para implementar la aceptación universal. Por eso lo estamos haciendo en cursos de grado y no lo hacemos en cursos de posgrado. Podemos tener proyectos de posgrado con aceptación universal incluida en el plan de estudios.

LANCE HINDS

¿Esto es un curso regular o parte regular de un plan de estudios, de los estudiantes, o es como un módulo específico en su departamento? ¿Dónde encaja en el plan de estudios?

GERALDO FERREIRA

Es un curso específico. Este curso específico no es optativo. Forma parte del plan de estudios de la carrera. Es en el tercer semestre. Cuando se empieza la carrera universitaria, porque allí es donde están preparados para hacer proyectos sobre aceptación universal en el último semestre. Yo soy profesor de posgrado y hago proyectos de aceptación universal en carreras o cursos de posgrado. Invitamos a los estudiantes de grado a participar. Eso no forma parte de su carrera pero, aun así, aprenden acerca del tema.

LAURA MARGOLIS

Gracias. Ahora sí, Rodrigo, te cedo la palabra, pero antes te voy a

hacer una pregunta. Queremos saber en nuestra región si tenemos alguna reunión programada, ya que hace tantos años que ICANN no viene a Latinoamérica y el Caribe. Gracias.

RODRIGO DE LA PARRA

Bueno. Yo quería hablar de otra cosa pero la respuesta es muy fácil. Estamos viendo todavía, desesperadamente buscando un lugar para poder tener la reunión y que por un lado cumpla con los requerimientos que se necesitan para llevar a cabo la reunión. No es tan fácil como parece. Ustedes que han venido a las reuniones de ICANN sabrán que no solamente se trata de un salón muy grande que pueda cubrir a 2.000 personas. Eso lo tienen todas las ciudades del mundo prácticamente. Se trata de tener salones como este que permanentemente tienen esta configuración para toda la semana solo para LAC y nos la prestan un ratito para LAC Space y algunas cosas. Por esto tiene que haber para el GAC una también mucho más grande.

Son 102 reuniones, sesiones que suceden y muchas de ellas de forma paralela. Eso es lo que hace que haya pocos lugares en el mundo que puedan cumplir con los requerimientos y lo demás son condiciones de alrededor de la logística de las ciudades.

Pero existe en la página de reuniones de ICANN los requerimientos que tienen que cumplir los lugares para poder albergar una reunión de ICANN. Nos ayudarían muchísimo si ustedes saben en sus países de algún lugar que por lo menos a nivel del centro de convenciones o el lugar donde se pueda dar la

reunión cumpla con los requisitos. Los pueden distribuir y si ustedes ven alguna oportunidad, sería bueno que nos la enviaran para seguir con el siguiente análisis.

LAURA MARGOLIS

Gracias. Sé que no es una tarea fácil pero es una pregunta que todos nos hacemos. Puedes seguir con lo que querías decir.

RODRIGO DE LA PARRA

Sí. Volviendo al tema. Solamente para enmarcar un poco la contribución de Jorge en la aceptación universal con el trabajo de ICANN global, como ustedes saben, ha habido toda una evolución del trabajo de aceptación universal que empezó hace algunos años con un enfoque de lo que nosotros llamamos sensibilización, awareness raising.

Eso duró mucho tiempo y la comunidad fue muy activa. La comunidad de LACRALO sigue siendo activa pero empezó fuertemente con esto. Ahora, el año pasado, hubo una reestructuración de toda la estrategia de ICANN de aceptación universal que se mueve más a una fase que conocemos como implementación.

Ya no solamente es que la gente sea consciente de que hay un problema sino que ahora vamos a remangarnos las mangas de la camisa y vamos a ponernos a trabajar en la implementación. Eso es la parte siguiente donde se está haciendo énfasis en la estrategia global de ICANN.

Esto que nos presenta Jorge, dentro de la parte de implementación, es la parte aun más avanzada de todo esto que es tratar de resolver el problema desde el origen, y ya lo explicaba Geraldo, que es empezar desde la licenciatura, los niveles de abajo, para que desde ahí vayan desarrollando estas capacidades y que los nuevos desarrollos de software en la región y en el mundo tengan resuelto el problema de origen, orgánicamente.

Felicitaciones. Hay solamente tres universidades con las que ICANN tiene este convenio, lo cual debe llenarnos de mucho orgullo y felicitar el trabajo que está haciendo Jorge en México e inspirar el trabajo que por ahí veo que Lance también tiene esa intención, que pueda suceder así y cuando piensen en proyectos de proponer de aceptación universal, que piensen en términos ya no de sensibilizar sino más bien de llegar a implementar a través de soluciones pero también la implementación académica, como lo están haciendo. Felicidades, Jorge. Muchas gracias.

LAURA MARGOLIS

Hemos llegado al final de nuestra sesión. Perdón. Sandra, ¿querías hacer un comentario? Adelante, por favor.

SANDRA RODRÍGUEZ

Sí. Felicitar a Jorge. Comentarles que voy a tener un evento el 15 de abril. Sería para mí un honor tenerte virtualmente o si es posible presencial, ya que estamos como en vía similar de adaptación en las universidades. En mi caso es la Universidad de

El Salvador. Sería un honor que tú pudieras compartir con mis estudiantes y cinco universidades más la presentación que nos has mostrado hoy. Nuevamente, felicidades.

JORGE CANTO

Gracias. Claro que sí. Con muchísimo gusto acepto cualquier invitación para hacer lo que sea necesario. Creo que ya tenemos suficiente material para compartirlo. La finalidad es esa, que tengamos estos intercambios entre las universidades, para no ocupar a la gente de ICANN.

LAURA MARGOLIS

Genial. Veo que hemos hecho un montón de contactos entre diferentes universidades. El Salvador, Guyana y México. Esta sesión es un éxito. Rodrigo, ¿querías decir algo? Okey. Agradecerles a todas y a todos por estar aquí hoy. A los que están en forma virtual también. Nos veremos en ICANN87. No, en el 86 no tenemos LAC Space. ¿Correcto? 87. Se nos van los traductores. Se nos fue el tiempo pero quizá ahora fuera de línea. Muchas gracias.

[FIN DE LA TRANSCRIPCIÓN]