



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**

**RELACIONES  
EXTERIORES**

SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES



CANDIDATURA DEL ING. JAVIER JUÁREZ MOJICA A LA JUNTA DE  
REGLAMENTO DE RADIOCOMUNICACIONES (RRB) DE LA UNIÓN  
INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES (UIT)  
PERÍODO 2022-2026

## Datos biográficos

Javier Juárez nació en 1976, en Michoacán, México. Se graduó como Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones por el Tecnológico de Monterrey, Estado de México, en 1999, obteniendo una mención Honorífica. Obtuvo el grado de Maestría en Tecnologías de Información y Administración por el Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), con mención honorífica en 2005, así como Maestro con Especialidad en Redes y Sistemas de Información para las Empresas por la Escuela Nacional Superior de Telecomunicaciones de Bretaña, Francia.

Habla español (lengua materna), inglés, francés y chino (nivel básico).

## Carrera en el Servicio Público

Javier Juárez es Comisionado en el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), regulador de las telecomunicaciones y la radiodifusión en México (2016 -2025) y actualmente ejerce en suplencia por ausencia de la presidencia. El Pleno es el máximo órgano de gobierno del Instituto, integrado por siete personas propuestas por el Presidente y ratificadas por el Senado, después de acreditar sus conocimientos y experiencia con las calificaciones más altas en un proceso de evaluación independiente.

Sus principales funciones son planear, formular y conducir las políticas y programas, la regulación, promoción y supervisión del uso, aprovechamiento y explotación del espectro radioeléctrico, los recursos orbitales y los servicios satelitales, así como regular el desarrollo de las telecomunicaciones y la radiodifusión en el país.

Es especialista en regulación en los sectores de telecomunicaciones y radiodifusión. Líder de equipos multidisciplinarios y negociador de alto impacto, creativo e innovador, con un enfoque en el mejor aprovechamiento de los recursos espectrales y satelitales e impulsor del acceso de la población a las tecnologías de la información y comunicaciones como habilitadoras de derechos.

Ha dedicado sus 23 años de vida profesional a impulsar el desarrollo de las telecomunicaciones en México. Participó activamente en el diseño e implementación de instrumentos de gran relevancia para las telecomunicaciones en México, como la portabilidad numérica, el Plan técnico fundamental de interconexión e interoperabilidad, la medición de la calidad de las redes móviles, la apertura a señales satelitales extranjeras y la asignación eficiente de espectro en el país.

Actualmente encabeza el Comité 5G, un órgano multi-partes que hará recomendaciones al regulador mexicano para la exitosa implementación de redes 5G en el país.

## Actividades internacionales

Miembro honorario de la Comisión Mundial de Ética del Conocimiento Científico y la Tecnología (COMEST) de la UNESCO en donde contribuyó en la elaboración de los estudios que sirvieron de base para la Recomendación sobre la Ética de la Inteligencia Artificial adoptada en 2021.

Miembro del Grupo de Expertos de Inteligencia Artificial (OEGAI) de la OCDE cuyo trabajo resultó en la elaboración de los Principios sobre Inteligencia Artificial, adoptados en mayo de 2019.

Vicepresidente del Grupo de Trabajo de Política de Infraestructura y Servicios de Comunicaciones (CISP) de la OCDE período 2019-2021, donde participó activamente en la negociación de recomendaciones sobre conectividad de banda ancha; las redes y reguladores del futuro; y nuevos enfoques sobre el espectro radioeléctrico, lo que le otorga una amplia experiencia en la solución de controversias, la búsqueda de consensos y la promoción de la cooperación internacional.

Ha participado destacadamente en foros internacionales como la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL),

Latin America Spectrum Management Conference, International Institute of Communications (IIC), entre otros, mostrando su liderazgo en temas relacionados con el uso eficiente del espectro.

## México y la Junta de Reglamento de Radiocomunicaciones (RRB)

México reconoce el papel fundamental que la Junta de Reglamento de Radiocomunicaciones tiene para el entorno regulatorio de los servicios de radiocomunicaciones a nivel mundial, ya que es la encargada de revisar y aprobar las Reglas de Procedimiento que utiliza la Oficina de Radiocomunicaciones de la UIT al aplicar las disposiciones del Reglamento de Radiocomunicaciones (RR).

Por ello, México siempre ha mantenido una participación activa en todas las actividades de la UIT, en especial en las relativas al Sector de Radiocomunicaciones. México ha participado previamente en la RRB con dos reconocidos expertos mexicanos.

La postulación del Ing. Juárez Mojica refrenda el compromiso de México por presentar candidaturas con alta capacidad técnica en las radiocomunicaciones que favorezcan la imparcialidad y transparencia en la toma de decisiones.

## Visión para la Junta de Reglamento de Radiocomunicaciones (RRB)

*El sector de radiocomunicaciones de la UIT tiene una gran relevancia; su impacto resulta transversal para generar bienestar a la sociedad mediante la gestión adecuada de las bandas de frecuencias y las órbitas satelitales. Sin su labor, resultaría imposible la tarea de armonizar los usos del espectro a nivel internacional y alcanzar economías de escala que se traduzcan en servicios más asequibles para todos los usuarios.*

*Para lograr esas tareas, una característica muy relevante de las personas que participan de las decisiones es saber escuchar y entender las necesidades de todas las partes involucradas. A lo largo de 23 años de trabajo colaborativo y participación en grupos de trabajo multi-partes, he adquirido esa experiencia, misma que me permite contribuir en el desarrollo y modernización de las telecomunicaciones y la radiodifusión en México a través de la regulación y el fortalecimiento de la competencia, favoreciendo el crecimiento de la industria y el avance hacia una mayor cobertura y disponibilidad de los servicios. Ello con la firme convicción de que las telecomunicaciones son habilitadoras de derechos, facilitadoras de oportunidades y, en la actualidad, la base de la Cuarta Revolución Industrial y, en esa medida, promotoras del desarrollo económico y humano de las comunidades.*

*Convencido de la importancia del enfoque de género e inclusión y de la igualdad de oportunidades para todos y con una vasta experiencia profesional, mi objetivo es asumir un papel de apoyo activo, experto y orientador de los equipos regulatorios, técnicos y comerciales.*

*De ser elegido, me comprometo a recoger los principios históricos de solución de controversias en el concierto internacional, tomando en cuenta los fundamentos del Reglamento de Radiocomunicaciones, así como la opinión y visión de todas las partes interesadas, especialmente de los países en desarrollo, de manera que las resoluciones de la Junta cuenten con solidez técnica y consideren elementos de justicia, imparcialidad y equidad en el uso de los recursos espectrales.*

Javier Juárez

@juarezmojica

<https://www.linkedin.com/in/javier-ju%C3%A1rez-b318385/>





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**

**RELACIONES  
EXTERIORES**

SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES



Government of Mexico  
Ministry of Foreign Affairs

**CANDIDACY OF ENG. JAVIER JUÁREZ MOJICA TO THE  
RADIO REGULATION BOARD (RRB) OF THE  
INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION (ITU)  
PERIOD 2022-2026**

### Biographical data

Javier Juárez was born in 1976, in Michoacán, Mexico. He graduated as an Electronics and Communications Engineer from the *Tecnológico de Monterrey*, State of Mexico, in 1999, obtaining an Honorable mention. He obtained a Master's degree in Information Technologies and Administration from the Autonomous Technological Institute of Mexico (ITAM), with honorable mention in 2005, as well as a Master with a Specialty in Networks and Information Systems for Companies from the National Superior School of Telecommunications of Brittany, France.

He speaks Spanish (mother tongue), English, French and Chinese (basic level).

### Public Service Career

Javier Juárez is Commissioner in the Governing Board of the Federal Telecommunications Institute (IFT), regulator of telecommunications and broadcasting in Mexico (2016 -2025) and currently holds the Presidency thereof as alternate. The plenary session is the highest governing body of the Institute, made up of seven people proposed by the President and ratified by the Senate, after accrediting their knowledge and experience with the highest qualifications in an independent evaluation process.

Its main functions are to plan, formulate and conduct policies and programs, regulation, promotion and supervision of the use, exploitation and exploitation of the radioelectric spectrum, orbital resources and satellite services, as well as regulating the development of telecommunications and broadcasting in the country.

He is a specialist in regulation in the telecommunications and broadcasting sectors. Leader of multidisciplinary teams and high-impact, creative and innovative negotiator, with a focus on the best use of spectral and satellite resources and promoter of the population's access to information and communication technologies as enablers of rights.

He has dedicated his 23 years of professional life to promoting the development of telecommunications in Mexico. He actively participated in the design and implementation of highly relevant instruments for telecommunications in Mexico, such as number portability, the Fundamental Technical Plan for Interconnection and Interoperability, the measurement of the quality of mobile networks, the opening to foreign satellite signals and the efficient allocation of spectrum in the country.

He currently heads the 5G Committee, a multi-party body that will make recommendations to the Mexican regulator for the successful implementation of 5G networks in the country.

### International activities

Honorary member of the World Commission on the Ethics of Scientific Knowledge and Technology (COMEST) of UNESCO where he contributed to the preparation of the studies that served as the basis for the Recommendation on the Ethics of Artificial Intelligence adopted in 2021.

Member of the OECD Artificial Intelligence Expert Group (OEGAI) whose work resulted in the elaboration of the Principles on Artificial Intelligence, adopted in May 2019.

Vice-Chairman of the OECD Working Party on Communications Infrastructure and Services Policy (CISP) for the 2019-2021 period, where he actively participated in the negotiation of recommendations on broadband connectivity; the networks and regulators of the future; and new approaches on the radioelectric spectrum, which gives it extensive experience in dispute resolution, the search for consensus and the promotion of international cooperation.

He has participated prominently in international forums such as the Inter-American Telecommunications Commission (CITEL), the Latin America Spectrum Management Conference, the International Institute of Communications (IIC), among others, showing his leadership on issues related to the efficient use of the spectrum.

### Mexico and the Radio Regulations Board (RRB)

Mexico recognizes the fundamental role that the Radio Regulations Board has for the regulatory environment of radiocommunication services worldwide, since it is in charge of revising and approving the Rules of Procedure used by the ITU Radiocommunication Bureau when applying the provisions of the Radio Regulations (RR).

Therefore, Mexico has always maintained an active participation in all ITU activities, especially those related to the Radiocommunication Sector. Mexico has previously participated in the RRB with two renowned Mexican experts.

The candidacy of Eng. Juárez Mojica endorses Mexico's commitment to present candidacies with high technical capacity in radio communications that favor impartiality and transparency in decision-making.

### Vision for the Radio Regulations Board (RRB)

*The ITU radiocommunications sector is highly relevant; Its impact is transversal to generate well-being for society through the proper management of frequency bands and satellite orbits. Without their work, the task of harmonizing the uses of the spectrum at an international level and achieving economies of scale that translate into more affordable services for all users would be impossible.*

*To achieve these tasks, a very relevant characteristic of the people who participate in the decisions is knowing how to listen and understand the needs of all the parties involved. Throughout 23 years of collaborative work and participation in multi-party working groups, I have acquired this experience, which allows me to contribute to the development and modernization of telecommunications and broadcasting in Mexico through the regulation and strengthening of the competition, favoring the growth of the industry and progress towards greater coverage and availability of services. This with the firm conviction that telecommunications are enablers of rights, facilitators of opportunities and, currently, the basis of the Fourth Industrial Revolution and, to that extent, promoters of the economic and human development of the communities.*

*Convinced of the importance of the gender and inclusion approach and of equal opportunities for all, and with vast professional experience, my goal is to take on a role of active, expert and guiding support for the regulatory, technical and commercial teams.*

*If elected, I undertake to collect the historical principles of dispute resolution in the international arena, taking into account the foundations of the Radio Regulations, as well as the opinion and vision of all interested parties, especially developing countries, of so that the resolutions of the Board have technical soundness and consider elements of justice, impartiality and equity in the use of spectrum resources.*

Javier Juárez  
@juarezmojica

<https://www.linkedin.com/in/javier-ju%C3%A1rez-b318385/>





GOBIERNO DE  
**MÉXICO**

**RELACIONES  
EXTERIORES**

SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES



Gouvernement du Mexique  
Ministère des Affaires  
Internationales

CANDIDATURE DU JAVIER JUÁREZ MOJICA AU COMITÉ DE  
RÉGULATION DES RADIOS (RRB) DE L'UNION  
INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS (UIT)  
PÉRIODE 2022-2026

## Donnée biographique

Javier Juárez est né en 1976 à Michoacán, au Mexique. Il est diplômé en tant qu'ingénieur en électronique et communications dans le Tecnológico de Monterrey, État de Mexico, en 1999, obtenant mention honorable. Il a obtenu un master en Technologies de l'Information et Administration de l'Institut Technologique Autonome du Mexique (ITAM), avec mention honorable en 2005, ainsi qu'un master avec une spécialité en Réseaux et Systèmes d'Information pour les Entreprises de l'École Supérieur de Télécommunications de Bretagne, France.

Il parle espagnol (langue maternelle), anglais, français et chinois (niveau élémentaire).

## Carrière dans la fonction publique

Javier Juárez est commissaire à la plénière de l'Institut Fédéral des Télécommunications (IFT), régulateur des télécommunications et de la radiodiffusion au Mexique (2016 - 2025) et est le président par intérim en remplacement par l'absence de la présidence de l'IFT. La plénière est la plus haute instance dirigeante de l'Institut, composée de sept personnes proposées par le président et ratifiées par le Sénat, après avoir accredité leurs connaissances et leur expérience avec les plus hautes qualifications dans un processus d'évaluation indépendant.

Ses principales fonctions consistent à planifier, formuler et conduire des politiques et des programmes, réglementer, promouvoir et superviser l'utilisation et l'exploitation du spectre radioélectrique, des ressources orbitales et des services satellitaires, ainsi que réglementer le développement des télécommunications et de la radiodiffusion dans le pays.

Il est spécialiste de la réglementation dans les secteurs des télécommunications et de la radiodiffusion. Chef d'équipes multidisciplinaires et négociateur à fort impact, créatif et innovant, axé sur la meilleure utilisation des ressources spectrales et satellitaires et promoteur de l'accès de la population aux technologies de l'information et de la communication comme catalyseurs de droits.

Il a consacré ses 23 années de vie professionnelle à promouvoir le développement des télécommunications au Mexique. Il a participé activement à la conception et à la mise en œuvre d'instruments très pertinents pour les télécommunications au Mexique, tels que la portabilité des numéros, le Plan technique fondamental d'interconnexion et d'interopérabilité, la mesure de la qualité des réseaux mobiles, l'ouverture aux signaux satellitaires étrangers et l'allocation efficace du spectre dans le pays.

Actuellement, il dirige le Comité 5G, un organe multipartite qui fera des recommandations au régulateur mexicain pour la mise en œuvre réussie des réseaux 5G dans le pays.

## Activités internationales

Membre honoraire de la Commission Mondiale d'Éthique des Connaissances Scientifiques et des Technologies (COMEST) de l'UNESCO, où il a contribué à la préparation des études qui ont servi de base à la Recommandation sur l'éthique de l'intelligence artificielle adoptée en 2021.

Membre du groupe d'experts de l'OCDE sur l'intelligence artificielle (OEGAI) dont les travaux ont abouti à l'élaboration des Principes sur l'intelligence artificielle, adoptés en mai 2019.

Vice-président du groupe de travail de l'OCDE sur la politique des infrastructures et des services de communication (CISP) pour la période 2019-2021, où il a participé activement à la négociation des recommandations sur la connectivité à large bande ; les réseaux et régulateurs de demain ; et de nouvelles approches sur le spectre radioélectrique, ce qui lui confère une grande expérience dans le règlement des différends, la recherche du consensus et la promotion de la coopération internationale.

Il a participé exceptionnellement aux forums

internationaux tels que la Commission interaméricaine des télécommunications (CITEL), *Latin America Spectrum Management Conference*, *International Institute of Communications (IIC)*, entre autres, montrant son leadership sur les questions liées à l'utilisation efficace du spectre.

## Le Mexique et le Comité du règlement des radiocommunications (RRB)

Le Mexique reconnaît le rôle fondamental que joue le Comité du Règlement des Radiocommunications pour l'environnement réglementaire des services de radiocommunication dans le monde entier. Ainsi, il est chargé de réviser et d'approuver les Règles de procédure utilisées par le Bureau des radiocommunications de l'UIT lors de l'application des dispositions du Règlement des Radiocommunications (RR).

Par conséquent, le Mexique a toujours maintenu une participation active à toutes les activités de l'UIT, en particulier celles liées au secteur des radiocommunications. Le Mexique a déjà participé au RRB avec deux experts mexicains renommés.

La candidature de l'ingénieur Juárez Mojica confirme l'engagement du Mexique à présenter des candidatures à haute capacité technique dans les radiocommunications qui favorisent l'impartialité et la transparence dans la prise de décision.

## Vision pour le Comité du Règlement des radiocommunications (RRB)

*Le secteur des radiocommunications de l'UIT est très pertinent; son impact est transversal pour générer du bien-être pour la société grâce à la bonne gestion des bandes de fréquences et des orbites des satellites. Sans leur travail, il serait impossible d'harmoniser l'utilisation du spectre au niveau international et de réaliser des économies d'échelle se traduisant par des services plus abordables pour tous les utilisateurs.*

*Pour réaliser ces tâches, une caractéristique très pertinente des personnes qui participent aux décisions est de savoir écouter et comprendre les besoins de toutes les parties concernées. Tout au long de 23 années de travail collaboratif et de participation à des groupes de travail multipartites, j'ai acquis cette expérience, qui me permet de contribuer au développement et à la modernisation des télécommunications et de la radiodiffusion au Mexique à travers la réglementation et le renforcement de la concurrence, favorisant la croissance de l'industrie et les progrès vers une plus grande couverture et disponibilité des services. Ceci avec la ferme conviction que les télécommunications sont des catalyseurs de droits, des facilitateurs d'opportunités et, actuellement, la base de la quatrième révolution industrielle et, dans cette mesure, promoteurs du développement économique et humain des communautés.*

*Convaincu de l'importance de l'approche genre et inclusion et de l'égalité des chances pour tous, et fort d'une vaste expérience professionnelle, mon objectif est d'assumer un rôle de soutien actif, expert et accompagnateur auprès des équipes réglementaires, techniques et commerciales.*

*Si je suis élu, je m'engage à recueillir les principes historiques du règlement des différends sur la scène internationale, en tenant compte des fondements du Règlement des radiocommunications, ainsi que de l'opinion et de la vision de toutes les parties intéressées, en particulier des pays en développement, afin que les résolutions du Comité possède une solidité technique et tient compte des éléments de justice, d'impartialité et d'équité dans l'utilisation des ressources du spectre.*

Javier Juarez  
@juarezmojica

<https://www.linkedin.com/in/javier-ju%C3%A1rez-b318385/>





GOBIERNO DE  
**MÉXICO**

**RELACIONES  
EXTERIORES**

SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES



墨西哥政府

外交部

国际电信联盟 (ITU)

无线电规则委员会 (RRB)

候选人 JAVIER JUÁREZ MOJICA 工程师

2022-2026

## 简历

---

Javier Juárez 1976 年出生于墨西哥米却肯州。1999 年，以电子和通信工程师的身份从墨西哥州的蒙特雷技术学院（Tecnológico de Monterrey）毕业，并获得了荣誉奖。2005 年，获得了墨西哥自治技术学院 (ITAM) 信息技术和管理硕士学位，并获得了荣誉奖；同时还获得了法国布列塔尼国家高等电讯学校（Escuela Nacional Superior de Telecomunicaciones）授予的公司网络和信息系统专业硕士学位。

能说西班牙语（母语）、英语、法语和汉语（初级）。

## 公共服务经历

---

Javier Juárez 是墨西哥电信和广播监管机构联邦电信局 (IFT) 全会专员 (2016-2025)，目前担任该局主席。全会是该局的最高管理机构，由七人组成。其成员必须通过对其知识和经验进行独立评估并获得最高资格的认可，由总统提名并经参议院批准。

其主要职能是规划、制定和实施政策和计划，规范、促进和监督无线电频谱、轨道资源和卫星服务的使用、开发和利用，以及规范国家电信和广播的发展。

Javier Juárez 是电信和广播行业监管方面的专家，多学科团队的领导者和具有广泛影响力、创造性和创新性的谈判者，专注于最好地利用频谱和卫星资源，并促进人们享有获得信息和通信技术权利的推动者。

他在 23 年的职业生涯中致力于促进墨西哥电信的发展。他积极参与了与墨西哥电信高度相关的仪器的设计和实施，例如号码可携带性、互连互操作性的基本技术计划、移动网络质量测量、对外卫星信号开放和高效分配在国内的频谱。

他目前领导 5G 委员会，这是一个由多方组成的机构，将向墨西哥监管机构提出建议，以在墨西哥成功实施 5G 网络。

## 国际活动

---

他是联合国教科文组织世界科学知识和技术伦理委员会 (COMEST) 的荣誉成员，为研究的准备工作做出了贡献，这些研究是 2021 年通过的人工智能伦理建议的基础。

他还是经合组织人工智能专家组 (OEGAI) 的成员，其工作实现了制定了 2019 年 5 月通过的人工智能原则。

他是经合组织通信基础设施和服务政策 (CISP) 工作组（2019-2021）副主席，领导了宽带连接建议的谈判，未来网络和监管机构，以及对无线电频谱的新关注；这使其在解决争端、寻求共识和促进国际合作方面拥有丰富的经验。

他曾在美洲电信委员会 (CITEL)、拉丁美洲频谱管理会议、国际通信协会 (IIC) 等国际论坛上发挥重要作用，在与有效使用频谱相关的问题上展现了他的领导力。

## 墨西哥和无线电规则委员会 (RRB)

---

墨西哥认识到无线电规则委员会对全球无线电通信服务监管环境的基本作用，因为它负责修订和批准国际电联无线电通信局在应用无线电规则 (RR) 的规定时使用的程序规则。

因此，墨西哥一直积极参与国际电联的所有活动，尤其是与无线电通信部门相关的活动。墨西哥此前曾与两位著名的墨西哥专家一起参加了 RRB。

Juárez Mojica 工程师的候选资格，认证了墨西哥承诺在无线电通信方面提供具有高技术能力的候选人，以促进决策的公正性和透明度。

## 无线电规则委员会 (RRB) 的愿景

---

国际电联无线电通信部门具有高度相关性；它的影响是横向的，通过对频段和卫星轨道的适当管理为社会创造福祉。没有他们的工作，在国际层面协调频谱使用和实现规模经济，为所有用户成为更负担得起的服务的任务将是不可能的。

为了完成这些任务，参与决策的人的一个非常相关的特征是知道如何倾听和理解所有相关方的需求。在 23 年的协作工作和参与多方工作组的过程中，我获得了这一经验，这使我能够通过监管和加强竞争，为墨西哥电信和广播的发展以及现代化做出贡献，促进墨西哥的发展。以利于行业以及在服务覆盖面和可用性方面取得进展。由此则坚信电信能实现权利、创造机会，也是目前第四次工业革命的基础，并因此而推动社区经济和人类发展。



我深信，我关注性别和包容以及人人享有平等机会的重要性，并拥有丰富的专业经验。我的目标是为监管、技术和商业团队发挥积极、专家和指导性支持的作用。

一旦中选，我承诺收集国际上争议解决的历史原则，考虑到《无线电规则》的基础，以及所有当事方，特别是发展中国家的意见和愿景，使委员会的决议具有技术合理性并考虑频谱资源使用中的正当、公正和公平的要素。

*Javier Juárez*  
*@juarezmojica*

<https://www.linkedin.com/in/javier-ju%C3%A1rez-b318385/>