

**APRUEBA MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO
AMITY SCHOOL OF ENGINEERING &
TECHNOLOGY, (DEPARTAMENT OF
MECHANICAL ENGINEERING), AMITY
UNIVERSITY UTTAR PRADESH, NOIDA, INDIA &
UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ ARICA - CHILE.**

DECRETO EXENTO N° 00.697/2024.

Arica, agosto 27 de 2024.

Con esta fecha la Rectoría de la Universidad de Tarapacá, ha expedido el siguiente decreto:

VISTOS:

Lo dispuesto en el D.F.L. N° 150, de 11 de diciembre de 1981, del Ex Ministerio de Educación Pública; Resolución N° 7 de marzo 26 de 2019 de la Contraloría General de la República; Resolución Exenta Universitaria CONTRAL N°0.01/2002, de enero 14 de 2002, Resolución Exenta Universitaria CONTRAL N°0.01/2018, de abril 23 de 2018; Carta REC. N° 1741/2024 de agosto 26 de 2024; los antecedentes adjuntos y las facultades que me confiere el N° 2, del artículo 13° del D.F.L. N° 150, ya citado en relación con el Decreto TRA N°335/5/2024

CONSIDERANDO:

Que, la Universidad de Tarapacá es una Corporación de derecho público, autónoma y con patrimonio propio, que goza de una triple autonomía académica, económica, administrativa, dedicada a la enseñanza y cultivo superior de las artes, las letras y las ciencias, creada por D.F.L N° 150, de 11 de diciembre de 1981, del Ministerio de Educación.

Que, por su parte, AUUP es parte de las universidades e instituciones pertenecientes al Amity Education Group, que ha sido patrocinado y promovido por la Fundación Educativa Ritnand Balved (RBEF), y cuenta con más de 200.000 estudiantes que estudian en más de 2000 acres de campus de alta tecnología. Hoy Amity Education Group tiene 12 universidades, 28 escuelas y preescolares, 17 campus globales. Los profesores, científicos e investigadores de Amityhan presentado más de 2135 patentes. Las Universidades del grupo Amity tienen más de 200 proyectos financiados en colaboración por el gobierno, la industria y agencias internacionales. El grupo Amitytiene más de 10000 profesores, incluidos científicos eminentes con diversas disciplinas que van desde el desarrollo sostenible de los recursos naturales las ciencias ambientales, el calentamiento global y los estudios ecológicos, la agricultura orgánica, la silvicultura y la vida silvestre, los SIG y la teledetección, la ingeniería , la arquitectura y el diseño, la comunicación con los medios y las redes sociales & humanidades, gestión, derecho, biotecnología, nanotecnología, ciencias forenses, etc.

Que, ambas instituciones celebraron un Memorando de Entendimiento, que tiene por objeto fomentar la colaboración en materia de investigación entre la Universidad de Tarapacá, a través de la Facultad de Ingeniería, Departamento de

Ingeniería Mecánica (DIM, UTA); y la Amity University Uttar pradesh, a través de la Amity Shool of Engineering & Technology, Departamento de Ingeniería Mecánica (AUUP), en áreas de interés común, tales como: Tecnologías energéticas verdes y eficientes, así como otras áreas de interés mutuo.

Que, dicho Convenio ha sido revisado y visado a través de timbre 113/2024 de 11 de julio 2024, por las instancias correspondientes "se ajusta estrictamente a derecho".

Lo dispuesto en el Artículo N° 3 de la Ley N° 19.880, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que establece Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado.

Lo ordenado por el Dr. Gonzalo Valdés González, Rector (S) de la Universidad de Tarapacá, mediante Carta REC. N° 1741/2024 de agosto 26 de 2024.

DECRETO:

1. Regularizase los siguientes actos administrativos.

2. Apruébese el **MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO AMITY SCHOOL OF ENGINEERING & TECHNOLOGY, (DEPARTAMENT OF MECHANICAL ENGINEERING), AMITY UNIVERSITY UTTAR PRADESH, NOIDA, INDIA & UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ ARICA - CHILE;** contenido en documento adjunto compuesto de doce (12) páginas rubricadas por el Secretario de la Universidad de Tarapacá.

3. Publíquese, en el sistema informático conforme lo señalado en el art. 7 de la Ley N°20.285 de 2008, del Ministerio Secretaria General de la Presidencia, sobre Acceso a la información pública.

Anótese, y remítase a la Contraloría de la Universidad, para su control y registro. Comuníquese una vez tramitado totalmente el acto.


ALVARO PALMA QUIROZ
Secretario de la Universidad

GVG.APQ.yvv


GONZALO VALDÉS GONZÁLEZ
Rector (s)



29 AGO 2024

Memorando de Entendimiento	Memorandum of Understanding
<p>Amity School of Engineering & Technology, (Department of Mechanical Engineering), Amity University Uttar Pradesh, Noida, India</p> <p>&</p> <p>Universidad de Tarapacá Arica-Chile</p>	<p>Amity School of Engineering & Technology, (Department of Mechanical Engineering), Amity University Uttar Pradesh, Noida, India</p> <p>&</p> <p>Universidad de Tarapacá Arica-Chile</p>
<p>El presente Memorando de Entendimiento ("MdE") se celebra entre la Universidad de Tarapacá (UTA), representada por su rector Dr. Emilio Rodríguez Ponce, con dirección en Avenida General Velásquez N° 1775, Arica - Chile; y la Amity University Uttar Pradesh (AUUP), representada por su Registrador Oficial Dr. Raj Kamal Kapur, con domicilio en Sector 125, Noida, Uttar Pradesh 201313, India.</p> <p>CONSIDERANDO, que las Partes desean explorar posibles oportunidades para llevar a cabo investigaciones, educación y/o capacitación que sean de interés y beneficio mutuo para la UTA y la AUUP, a través del Departamento de Ingeniería Mecánica de la Facultad de Ingeniería de la UTA (DIM, UTA), y el Departamento de Ingeniería Mecánica de la AUUP (AUUP).</p> <p>CONSIDERANDO, que la UTA es una institución de Educación Superior regional estatal comprometida con la excelencia académica y el mejoramiento continuo de su calidad. La institución realiza su quehacer en la Región de Arica y Parinacota y en la Región de Tarapacá, con proyección del mismo hacia el país y a la Macro Región Centro Sur Andina. La Universidad de Tarapacá posee como misión generar, desarrollar y transmitir el saber superior con vocación de excelencia, de modo que contribuya a la sociedad a través de la investigación e innovación, de la educación, el aprendizaje y la formación de personas con espíritu crítico y reflexivo y de la vinculación bidireccional con actores y necesidades de su medio. La UTA promueve el desarrollo de una base sólida de conocimiento sobre energía</p>	<p>This Memorandum of Understanding ("MoU") is entered into between the Universidad de Tarapacá (UTA), represented by its rector Dr. Emilio Rodríguez Ponce, with address at Avenida General Velásquez N° 1775, Arica - Chile; and Amity University Uttar Pradesh (AUUP), represented by its Officiating Registrar Dr. Raj Kamal Kapur, with address at Sector 125, Noida, Uttar Pradesh 201313, India</p> <p>WHEREAS, the Parties wish to explore possible opportunities to carry out research, education and/or training that are of mutual interest and benefit to the UTA and the AUUP, through the Department of Mechanical Engineering (DIM, UTA) of the Faculty of Engineering of the UTA , and the Department of Mechanical Engineering of the AUUP, Noida, India (AUUP).</p> <p>WHEREAS, UTA is a state regional Higher Education institution committed to academic excellence and continuous improvement of its quality. The institution carries out its work in the Region of Arica and Parinacota and in the Region of Tarapacá, with its projection towards the country and the South Central Andean Macro Region. The mission of the University of Tarapacá is to generate, develop and transmit higher knowledge with a vocation for excellence, so that it contributes to society through research and innovation, education, learning and the training of people with a critical and reflective and bi-directional linkage with actors and needs in their environment. UTA promotes the development of a solid knowledge base on solar energy through the investigation of scientific, technical and economic challenges in the field and offers a</p>





solar a través de la investigación de desafíos científicos, técnicos y económicos en el campo y ofrece una variedad de programas de investigación y capacitación en el área de energía solar y renovable.

CONSIDERANDO que la **Facultad de Ingeniería** de la UTA cuenta entre sus departamentos con el **Departamento de Ingeniería Mecánica (DIM)**, que promueve en Chile el desarrollo de una base sólida de conocimientos en materia de energía solar a través de la investigación de los desafíos científicos, técnicos y económicos en el campo, y que ofrece una variedad de programas de investigación/capacitación en el área de la energía solar/renovable.

CONSIDERANDO, que **AUUP** es parte de las universidades e instituciones pertenecientes al Amity Education Group, que ha sido patrocinado y promovido por la Fundación Educativa Ritnand Balved (RBEF), y cuenta con más de 200,000 estudiantes que estudian en más de 2000 acres de campus de alta tecnología. Hoy Amity Education Group tiene 12 universidades, 28 escuelas y preescolares, 17 campus globales. Los profesores, científicos e investigadores de Amity han presentado más de 2135 patentes. Las Universidades del grupo Amity tienen más de 500 proyectos financiados en colaboración por el gobierno, la industria y agencias internacionales. El grupo Amity tiene más de 10000 profesores, incluidos científicos eminentes con diversas disciplinas que van desde el desarrollo sostenible de los recursos naturales, las ciencias ambientales, el calentamiento global y los estudios ecológicos, la agricultura orgánica, la silvicultura y la vida silvestre, los SIG y la teledetección, la ingeniería, la arquitectura y el diseño, la comunicación con los medios y las redes sociales & humanidades, gestión, derecho, biotecnología, nanotecnología, ciencias forenses, etc. El grupo Amity Education ha publicado más de 40.000 publicaciones de investigación en diversos campos de investigación. Amity University ha sido reconocida como Organización de Investigación Científica e Industrial (SIRO) por el Departamento de Investigación Científica e

variety of research and training programs in the area of solar and renewable energy.

WHEREAS that the **Faculty of Engineering** of the UTA has among its departments the **Department of Mechanical Engineering (DIM)**, which promotes in Chile the development of a solid base of knowledge in the field of solar energy through research into the challenges scientific, technical and economic in the field, and offering a variety of research/training programs in the area of solar/renewable energy.

WHEREAS, AUUP is part of Amity universities and Institutions under Amity Education Group which has been sponsored and promoted by Ritnand Balved Education Foundation (RBEF) has over 2,00,000 students studying across over 2000 acres of hi-tech campuses. Today Amity Education Group has 12 Universities, 28 schools and pre- schools, 17 global campuses. Amity faculty, Scientists and researchers have filed over 2135 patents. Amity universities have 500+ collaborative funded projects from Government, Industry and International agencies. Amity group has 10000+ faculty including eminent scientists with diverse disciplines ranging from Natural Resources Sustainable Development, Environment Science, Global Warming & Ecological Studies, Organic Agriculture, Forestry & Wildlife, GIS & Remote sensing, Engineering, Architecture & Designing, Media communication, Social & Humanities, Management, Law, Bio-Technology, Nano-Technology, Forensic Sciences, etc. The Amity Education group have published more than 40,000 research publications in various research fields. Amity University has been recognized as Scientific and Industrial Research Organization (SIRO) by Department of Scientific and Industrial Research (DSIR), Government of India. Amity University is actively engaged in Academic, Research and Development and receiving research grants from various government and non-governmental organizations both Preash  and Preash 

Industrial (DSIR) del Gobierno de la India. Amity University participa activamente en actividades académicas, de investigación y desarrollo y recibe subvenciones de investigación de varias organizaciones gubernamentales y no gubernamentales tanto de la India como del extranjero. Algunos de ellos son: Departamento de Biotecnología (DBT), Departamento de Ciencia y Tecnología (DST), Ministerio de Medio Ambiente, Bosques y Cambio Climático, Organización de Investigación y Desarrollo de Defensa (DRDO), Departamento de Investigación Científica e Industrial (DSIR), Consejo de Investigación Científica e Industrial (CSIR), Departamento de Biotecnología, SERB, BIRAC, UCAR, ICMR, UGC, NRDC, Gobiernos Estatales, Mirtec, EE.UU.; Bill, Fundación Melinda Gates, etc

CONSIDERANDO, que el **Departamento de Ingeniería Mecánica de AUUP** es el exitoso departamento bajo el alero de ASET, AUUP, Noida, India. El Departamento de Ingeniería Mecánica (**AUUP**) ofrece un plan de estudios de ingeniería basado en la ciencia. El plan de estudios se centra en impartir conocimientos técnicos y mejorar las habilidades innovadoras y de resolución de problemas de sus estudiantes. Siguiendo una pedagogía multinivel utilizando el enfoque práctico basado en proyectos para reforzar los conceptos teóricos. Los estudiantes han emprendido proyectos de diseño de alto impacto técnicamente desafiantes, como autos de fórmula, vehículos todo terreno (ATV), Effi-cycle, autos híbridos y una variedad de patentes. Cualquiera de estos proyectos ha ganado elogios por su innovación a nivel nacional e internacional, competiciones, por ejemplo, Supra SAE India, SAE BAJA, Effi-cycle, Go-Kart, etc. Cuenta con los 29 miembros del cuerpo docente más talentosos y dedicados que provienen de las mejores instituciones del mundo y están haciendo lo mejor que pueden a nivel académico y profesional. El departamento cuenta con muy buenos equipos de investigación en el campo de la Ingeniería Térmica y de Fluidos, la Mecatrónica, la Fabricación Aditiva y la Investigación Avanzada de Materiales. El departamento ha

India and abroad. Some of these are - Department of Biotechnology (DBT), Department of Science and Technology (DST), Ministry of Environment, Forest & Climate Change, Defence Research and Development Organization (DRDO), Department of Scientific and Industrial Research (DSIR), Council of Scientific and Industrial Research (CSIR), Department of Biotechnology, SERB, BIRAC, UPCAR, ICMR, UGC, NRDC, State Governments, Mirtec, USA; Bill, Melinda Gates Foundation etc.

WHEREAS, **Department of Mechanical Engineering of AUUP** is the glorious department under the eaves of ASET, AUUP, Noida, India. The Department of Mechanical Engineering (**AUUP**) offers a science-based engineering curriculum. The curriculum focuses on imparting technical knowledge and enhancing innovative and problem-solving skills of its students. Following a multi-level pedagogy using the practical project-based approach to reinforce theoretical concepts. Students have undertaken technically challenging, high-impact design projects such as formula cars, all-terrain vehicles (ATV), Effi-cycle, hybrid cars and a variety of patents. Any of these projects have won accolades for their innovation at national and international levels, competitions, for example, Supra SAE India, SAE BAJA, Effi-cycle, Go-Kart, etc. It has the 29 most talented and dedicated faculty members who come from the best institutions in the world and are doing the best they can academically and professionally. The department has very good research teams in the field of Thermal and Fluid Engineering, Mechatronics, Additive Manufacturing and Advanced Materials Research. The department has been involved in many government funded projects and industrial consultancies.





estado involucrado en muchos proyectos financiados por el gobierno y consultorías industriales.

CONSIDERANDO que esta amplia colaboración puede incluir posibles actividades de investigación, formación y educación que promuevan los objetivos de enseñanza y de investigación de las partes, de forma coherente con sus objetivos institucionales en su condición de institución educativa.

Las **PARTES** acuerdan lo siguiente:

ARTÍCULO 1: OBJETIVO.

El presente Acuerdo tiene por objeto fomentar la colaboración en materia de investigación entre la Universidad de Tarapacá, a través de la Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería Mecánica (DIM, UTA); y la Amity University Uttar Pradesh, a través de la Amity Shool of Engineering & Technology, Departamento de Ingeniería Mecánica (AUUP), en áreas de interés común, tales como: Tecnologías energéticas verdes y eficientes, así como otras áreas de interés mutuo.

ARTÍCULO 2: DURACIÓN.

Este MdE describe el alcance general de las actividades en que las partes, dependiendo de la disponibilidad de fondos y el deseo mutuo, colaborarán por un período de 3 años, a partir de la oficialización de este MdE por ambas instituciones. Se renovará automáticamente por el mismo período, a menos que alguna de las partes decida con anticipación no renovarlo, dando aviso por escrito a la otra con una antelación mínima de 30 días.

ARTÍCULO 3: ACTIVIDADES DE COLABORACIÓN.

Reconociendo los respectivos puntos fuertes de las dos instituciones, ambas partes acuerdan iniciar una colaboración. Esto se llevará a cabo mediante una combinación de proyectos de investigación, convocatoria de expertos y comunicación y divulgación estratégicas. La colaboración identificará cuestiones claves y específicas de política energética que se estén

WHEREAS this broad collaboration may include possible research, training and educational activities that promote the teaching and research objectives of the parties, in a manner consistent with their institutional objectives as an educational institution.

the **PARTIES** agree as follows:

ARTICLE 1: OBJECTIVE.

The purpose of this Agreement is to promote collaboration in research between the University of Tarapacá, through the Faculty of Engineering, Department of Mechanical Engineering (DIM, UTA); and Amity University Uttar Pradesh, through the Amity School of Engineering & Technology, Department of Mechanical Engineering (AUUP), in areas of common interest, such as: Green and efficient energy technologies, as well as other areas of mutual interest .

ARTICLE 2: DURATION.

This MoU describes the general scope of activities in which the parties, depending on the availability of funds and mutual desire, will collaborate for a period of 3 years, starting from the officialization of this MoU by both parties. It will be automatically renewed for the same period, unless one of the parties decides in advance not to renew it, giving written notice to the other with a minimum notice of 30 days.

ARTICLE 3: COLLABORATIVE ACTIVITIES.

Recognizing the respective strengths of the two organizations, both parties agree to initiate a collaboration. This will be done through a combination of research projects, convening of experts, and strategic communication and outreach. The collaboration will identify key and specific energy policy issues currently being debated, conduct relevant research, and



debatiendo en la actualidad, llevará a cabo las investigaciones pertinentes y desarrollará resultados y proyectos, sujetos a acuerdos separados y/o específicos, según sea necesario.

Ambas instituciones, en la medida que sus reglamentaciones internas lo permitan, promoverán las siguientes actividades:

- 1) Proporcionar posibles ayudantías de investigación para algunos estudiantes de máster y doctorado que participen en la misión de investigación de la AUUP para colaborar con el profesorado académico de DIM, UTA.
- 2) Proporcionar oportunidades de investigación para estudiantes del DIM, UTA, para proyectos existentes de la AUUP, por ejemplo, en trabajos en el área de Energía Solar y Política Energética.
- 3) Otras actividades entre las Partes podrán incluir el intercambio de investigadores, postgraduados y postdoctorados, el intercambio de publicaciones científicas, folletos de información técnica y revistas, y la realización de investigaciones conjuntas en áreas de interés mutuo. Cualquier actividad de este tipo estará sujeta a un acuerdo escrito por separado.

Cualquier acuerdo para intercambiar o compartir personal estará sujeto a un acuerdo escrito separado y/o específico, que será aprobado y llevado a cabo de acuerdo con las políticas de cada parte, abordará las cualificaciones y la selección de los científicos participantes, y exigirá que la parte visitante cumpla con las normativas y políticas de la parte anfitriona, entre otros temas relevantes.

ARTÍCULO 4: FINANCIAMIENTO.

4.1 Este MdE no genera ningún compromiso financiero para ninguna de las partes. Sin perjuicio de lo anterior, las partes acuerdan hacer esfuerzos razonables para considerar oportunidades de obtener fondos y otros

develop results and projects, subject to separate and/or specific agreements as needed.

Both institutions, to the extent that their internal regulations allow, will promote the following activities:

- 1) To provide possible research assistantships for some Masters and PhD students participating in the AUUP research mission to collaborate with the academic faculty of DIM, UTA.
- 2) To provide research opportunities for DIM, UTA students for existing projects of AUUP, for example, in work in the area of Solar Energy and Energy Policy.
- 3) Other activities between the Parties may include the exchange of researchers, postgraduates and postdocs, the exchange of scientific publications, technical information brochures and journals, and the conduct of joint research in areas of mutual interest. Any such activity will be subject to a separate written agreement.

Any agreement to exchange or share personnel will be subject to a separate and/or specific written agreement, which will be approved and carried out in accordance with the policies of each party, will address the qualifications and selection of participating scientists, and will require that the visiting party complies with the regulations and policies of the host party, among other relevant topics.

ARTICLE 4: FINANCING.

4.1 This MoU does not generate any financial commitment for any of the parties. Without limiting the foregoing, the parties agree to use reasonable efforts to consider opportunities to





UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ



recursos para apoyar proyectos conjuntos mutuamente acordados.

4.2 Previa aprobación de cada una de las partes y con sujeción a un acuerdo escrito por separado, las partes podrán presentar propuestas conjuntas para la financiación de la investigación a fuentes apropiadas, tanto dentro o fuera de India y Chile.

4.3 Cualquier financiación de la investigación que se obtenga estará sujeta a un acuerdo separado por escrito que describa el proyecto de colaboración específico que se llevará a cabo para cumplir el objetivo de este MdE. Todo acuerdo separado abordará, como mínimo, el alcance del trabajo; las funciones, contribuciones y obligaciones respectivas de cada parte en el proyecto; la administración, coordinación e implementación del proyecto; la propiedad y los derechos de cada parte a utilizar la propiedad intelectual que se desarrolle en el curso de la colaboración; los derechos de licencia y patente; la disposición de los resultados de la investigación; los deberes de confidencialidad; los derechos de publicación, y otros asuntos acordados por las Partes.

obtain funds and other resources to support mutually agreed upon joint projects.

4.2 Upon approval by each party and subject to separate written agreement, the parties may submit joint proposals for research funding to appropriate sources, both inside and outside India and Chile.

4.3 Any research funding obtained will be subject to a separate written agreement describing the specific collaborative project to be undertaken to fulfill the objective of this MoU. Any separate agreement shall, at a minimum, address the scope of work; the respective roles, contributions and obligations of each party to the project; project administration, coordination and implementation; the ownership and rights of each party to use the intellectual property developed in the course of the collaboration; license and patent rights; the disposition of research results; duties of confidentiality; publication rights, and other matters agreed by the Parties.

ARTÍCULO 5: COMUNICACIONES.

Las partes se comunicarán y consultarán sobre el progreso de las actividades desarrolladas en el marco del presente MdE, y prepararán un informe que resuma sus actividades para su distribución. La Universidad de Tarapacá y el AUUP harán esfuerzos razonables para proporcionar un informe anual de actualización sobre las colaboraciones en curso como parte de este MdE.

ARTICLE 5: COMMUNICATIONS.

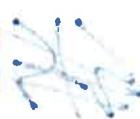
The parties shall communicate and consult on the progress of the activities developed in the framework of this MoU, and prepare a report summarizing their activities for distribution. The University of Tarapacá and ASET- Department of Mechanical Engineering, AUUP, Noida will make reasonable efforts to provide an annual update report on ongoing collaborations as part of this MoU.

ARTÍCULO 6: CONFIDENCIALIDAD.

Información confidencial. Antes de intercambiar cualquier información que una de las Partes considere confidencial con la otra, las Partes firmarán un acuerdo de no divulgación por escrito, que será firmado por un funcionario autorizado de cada Parte.

ARTICLE 6: CONFIDENTIALITY.

Confidential Information. Before exchanging any information that one Party considers confidential with the other, the Parties shall sign a written non-disclosure agreement, which shall be signed by an authorized official of each Party.



ARTÍCULO 7: PUBLICACIÓN, PUBLICIDAD Y USO DE NOMBRE.

7.1 Cada Parte tendrá derecho a publicar y difundir la información derivada de la realización de trabajos en el marco del presente Memorando, con exclusión de la información declarada como sensible o confidencial. La calificación de la autoría se ajustará a los criterios generalmente aceptados. El orden de la autoría será una decisión conjunta de los coautores en cualquier publicación en coautoría. Cada autor deberá haber participado lo suficiente en el trabajo para asumir la responsabilidad pública del contenido. Además, los participantes en los proyectos podrán utilizar el contenido de los trabajos producidos durante el mismo con fines didácticos, no comerciales, y sin necesidad de un permiso especial de la contraparte.

7.2 Ninguna de las Partes utilizará directa o implícitamente los nombres, marcas comerciales, logotipos o imagen comercial de la otra Parte, o de cualquiera de sus filiales o contratistas, o cualquier abreviatura de los mismos, o de cualquier miembro del personal, facultad, estudiante o empleado de la otra Parte en relación con cualquier producto, publicidad, promoción, financiación, anuncio u otra divulgación pública sin el permiso expreso previo por escrito de un funcionario autorizado de la otra Parte.

7.3 Cualquier otro uso de los informes de los proyecto, total o parcial, requerirá el consentimiento mutuo de la UTA y la AUUP.

ARTICLE 7: PUBLICATION, PUBLICITY AND USE OF THE NAME.

7.1 Each Party will have the right to publish and disseminate information derived from the performance of work within the framework of this Memorandum, excluding information declared sensitive or confidential. The qualification of the authorship will conform to the generally accepted criteria. The order of authorship will be a joint decision of the co-authors in any publication in co-authorship. Each author must have participated sufficiently in the work to take public responsibility for the content. In addition, the participants in the project will be able to use the content of the works produced during the project for non-commercial didactic purposes without the need for a special permit of the counterpart.

7.2 Neither Party will directly or implicitly use the names, trademarks, logos or trade dress of the other Party, or any of its affiliates or contractors, or any abbreviations thereof, or of any staff, faculty, student or employee of the other Party in connection with any product, advertising, promotion, financing, announcement or other public disclosure without the express prior written permission of an authorized official of the other Party.

7.3 Any other use of the project reports, in whole or in part, will require the mutual consent of UTA and AUUP.

ARTÍCULO 8: PROPIEDAD INTELECTUAL.

Con respecto a cualquier invención, descubrimiento, derecho de autor, software u otra propiedad intelectual creada o concebida en virtud del presente MdE, todos los derechos, títulos e intereses sobre cualquier Propiedad Intelectual que haya sido creada exclusivamente por los empleados de una de las partes serán propiedad de dicha parte, y todos los derechos, títulos e intereses sobre

ARTICLE 8: INTELLECTUAL PROPERTY.

With respect to any invention, discovery, copyrightable, software or other intellectual property created or conceived hereunder, all right, title and interest in and to any Intellectual Property that is created exclusively by the employees of one of the parties shall be owned by such party, and all right, title and interest in and to any Intellectual Property that is jointly created by employees of both parties shall be



cualquier Propiedad Intelectual que haya sido creada conjuntamente por empleados de ambas partes serán propiedad conjunta de las partes. Nada de lo dispuesto en el presente MdE se considerará una cesión, licencia u otorgamiento de interés alguno sobre la Propiedad Intelectual de una de las partes que haya sido creada con anterioridad al presente MdE o al margen del mismo.

ARTÍCULO 9: TÉRMINO.

Cualquiera de las partes podrá rescindir el presente MdE en cualquier momento, previa notificación por escrito con un mínimo de treinta (30) días de antelación a la otra parte. Sin perjuicio de lo anterior, se preverá que no haya daño a las actividades, programas o proyectos que se estén desarrollando, para los cuales se entenderá prorrogado hasta su término.

ARTÍCULO 10: NOTIFICACIONES Y COORDINACIONES.

Las notificaciones que deban realizarse en virtud del presente MdE se dirigirán a las siguientes personas, y se enviarán por correo electrónico, con recepción conforme, y/o por correo de primera clase, con franqueo pagado. Las notificaciones se harán efectivas a partir de su recepción.

Para la Universidad de Tarapacá:

Director/a de Internacionalización, o quien le subrogue o represente.

Avda. 18 septiembre N° 2222 (Campus Saucache), Arica, Chile.

Correo electrónico: rii@gestion.uta.cl

Para Amity University Uttar Pradesh:

Prof. (Dr.) Basant Singh Sikarwar

Professor and Head

Dr. Sanjeev Kumar Sharma

Assistant Professor

Department of Mechanical Engineering

Amity School of Engineering & Technology

Amity University Uttar Pradesh, Noida,

jointly owned by the parties. Nothing in this MoU shall be deemed to be an assignment, license or grant of any interest in the Intellectual Property of a party that was created prior to or outside of this MoU.

ARTICLE 9: TERMINATION.

Either party may terminate this MoU at any time upon at least thirty (30) days prior written notice to the other party. Without prejudice to the foregoing, it will be expected that there will be no damage to the activities, programs or projects that are being developed, for which it will be understood as extended until its end.

ARTICLE 10: NOTIFICATIONS AND COORDINATIONS.

Notices required to be given under this MOU will be addressed to the following persons, and will be sent by email, with proper receipt, and/or by first class mail, postage prepaid. Notifications will become effective upon receipt.

For the Universidad de Tarapacá:

Director of Internationalization, or whoever substitutes or represents her.

18 September N° 2222 (Campus Saucache), Arica, Chile.

Email: rii@gestion.uta.cl

For Amity University Uttar Pradesh:

Prof. (Dr.) Basant Singh Sikarwar

Professor and Head

Dr. Sanjeev Kumar Sharma

Assistant Professor

Department of Mechanical Engineering

Amity School of Engineering & Technology

Amity University Uttar Pradesh, Noida,



Sector 125, Uttar Pradesh 201313, India Email: bssikarwar@amity.edu	Sector 125, Uttar Pradesh 201313, India Email: bssikarwar@amity.edu
ARTÍCULO 11: RESPONSABILIDADES. Queda entendido y acordado que ninguna de las Partes del presente Memorándum de Entendimiento será responsable de cualquier acto negligente o ilícito, ya sea de comisión u omisión, imputable a la otra, a menos que dicha responsabilidad sea impuesta por la ley, y que el presente Memorándum de Entendimiento no se interpretará como un intento de ampliar o disminuir cualquier obligación o deber de una Parte frente a la otra o frente a terceros.	ARTICLE 11: LIABILITY. It is understood and agreed that neither Party to this Memorandum of Understanding shall be liable for any negligent or wrongful act, whether of commission or omission, attributable to the other, unless such liability is imposed by law, and that this Memorandum of Understanding shall not be construed as an attempt to extend or diminish any obligation or duty of one Party to the other or to third parties.
ARTÍCULO 12: GENERALIDADES. 12.1 Hasta el momento en que las Partes acuerden protocolos permanentes de relaciones públicas, acuerdan emitir anuncios conjuntos en relación con el presente MdE y proyectos específicos. 12.2 Cada Parte se compromete a suscribir el principio de igualdad de oportunidades y no discriminará por motivos de raza, sexo, edad, etnia, religión u origen nacional en la administración del presente acuerdo y en la selección de las personas que participen en los intercambios. 12.3 En el caso de que se determine que alguna disposición del presente MdE no es válida o no es ejecutable en virtud de cualquier ley aplicable, la invalidez o la no ejecutabilidad de dicha disposición no afectará en modo alguno a la validez o ejecutabilidad de las restantes disposiciones del presente MdE. 12.4 Las Partes son y seguirán siendo partes contratantes independientes y nada de lo aquí expuesto se interpretará como la creación de una asociación, agencia, empresa conjunta o acuerdo de equipo entre las dos organizaciones. 12.5 El presente MdE no podrá ser cedido por ninguna de las Partes, en todo o en parte, sin el	ARTICLE 12: GENERALITIES. 12.1 Until such time as the Parties agree on standing public relations protocols, they agree to issue joint announcements in relation to this MoU and specific projects. 12.2 Each Party undertakes to subscribe to the principle of equality of opportunity and shall not discriminate on the basis of race, sex, age, ethnicity, religion or national origin in the administration of this Charter and in the selection of persons participating in exchanges. 12.3 In the event that any provision of this MoU is determined to be invalid or unenforceable under any applicable law, the invalidity or unenforceability of such provision shall in no way affect the validity or enforceability of the remaining provisions of this MoU. 12.4 The Parties are and shall remain independent contractors and nothing herein shall be construed as creating a partnership, agency, joint venture or team agreement between the two organizations. 12.5 This MoU may not be assigned by either Party, in whole or in part, without the prior written consent of the other Party.



consentimiento previo por escrito de la otra Parte.

12.6 El presente MdE contiene la totalidad del acuerdo entre las Partes y ninguna declaración, promesa o incentivo hecho por cualquiera de las Partes o por un agente de cualquiera de las Partes que no esté contenido en el presente MdE escrito será válido o vinculante; y el presente MdE no podrá ser ampliado, modificado o alterado excepto por escrito, firmado por las Partes.

12.7 En caso de que surja una controversia en el marco del presente MdE, las Partes acuerdan hacer un esfuerzo de buena fe para resolver cualquier diferencia de manera amistosa. Si la disputa no se resuelve, cualquiera de las Partes podrá hacer uso del derecho a rescindir el MdE en los términos previstos para ello en el artículo 9.

12.8 Cada una de las Partes acuerdan que, en relación con el presente MdE, se atenderá a las leyes y reglamentos aplicables. Ninguna de las Partes ofrecerá, prometerá o dará, directa o indirectamente, nada de valor a ningún funcionario del gobierno, funcionario de un partido político, candidato político o empleado del mismo, ni a ningún funcionario de un tercero, con el fin de obtener o retener negocios. Cada una de las Partes acuerda específicamente que, en relación con el presente Acuerdo, no tomará ninguna medida, ni omitirá ninguna medida, que pueda hacer que la otra Parte infrinja las leyes aplicables en Chile ni en la India, incluida la Ley de Prácticas Corruptas y/o cualquier ley local relativa al soborno o su equivalente. Cada una de las Partes se compromete a no llevar a cabo ninguna acción que pueda hacer que la otra Parte infrinja las leyes y reglamentos de Chile o de la India, ni a participar o cooperar, directa o indirectamente, en un boicot internacional de cualquier manera que pueda dar lugar a sanciones en virtud de la legislación de Chile o su equivalente en la India.

12.6 This MoU contains the entire agreement between the Parties and no statement, promise or inducement made by either Party or by an agent of either Party not contained in this MoU shall be valid or binding; and this MoU may not be extended, modified or altered except in writing, signed by the Parties.

12.7 In the event that a dispute arises under this MoU, the Parties agree to make a good faith effort to resolve any dispute amicably. If the dispute is not resolved, either Party may exercise the right to terminate the MoU in the terms provided for in Article 9.

12.8 Each of the Parties agree that, in relation to this MoU, the applicable laws and regulations will be followed. Neither Party will offer, promise or give, directly or indirectly, anything of value to any government official, political party official, political candidate or employee thereof, or any official of a third party, for the purpose of obtaining or retain business. Each Party specifically agrees that, in connection with this Agreement, it will not take any action, or omit any action, that would cause the other Party to violate any laws applicable in Chile or India, including the Corrupt Practices Act, and/or any local laws regarding bribery or its equivalent. Each Party undertakes not to take any action that would cause the other Party to violate the laws and regulations of Chile or India, nor to participate or cooperate, directly or indirectly, in an international boycott in any way, which may give rise to sanctions under the laws of Chile or its equivalent in India.



ARTÍCULO 13: CONOCIMIENTO.

La Política Integral contra el acoso sexual, la violencia y la discriminación de género se regirá por la regulación de ambas Universidades en sus respectivos campus.

La UTA declara que, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 9, inciso 3º y 10º de la Ley N°21.369, de 2021, que regula el acoso sexual, la violencia y la discriminación de género en el ámbito de la Educación Superior, la Política Integral contra el acoso sexual, la violencia y discriminación de género, y sus modelos; el Protocolo de Actuación ante denuncias sobre actos de acoso sexual, violencia y discriminación de género; y el Reglamento de procedimientos disciplinarios iniciados por denuncias de acoso sexual, violencia y discriminación de género, todos de la Universidad de Tarapacá, aprobados por Decreto Exento N°00.630/2022, y 00.631/2022 respectivamente, disponibles en el sitio web institucional: <https://www.uta.cl/transparencia>; y los demás reglamentos, planes, y protocolos institucionales que correspondan, forman parte integrante del presente instrumento.

Las respectivas leyes de India y Chile, reglamentos, planes y protocolos institucionales correspondientes sobre la materia, son parte integrante de este instrumento y por lo tanto son vinculantes para las respectivas partes.

La AUUP declara que acata y sigue las directrices y normas establecidas por el Honorable Tribunal Supremo en Vishaka and Others Vs. State of Rajasthan and Others (JT 1997 (7) SC 384) y el subsiguiente Reglamento de 2015 de la Comisión de Subvenciones Universitarias de la UGC, sobre la prevención, prohibición y reparación del acoso sexual de las empleadas y estudiantes en las instituciones de educación superior, disponible en el sitio web de UGC Saksham: <https://saksham.ugc.ac.in/Home/Downloads>.

ARTICLE 13: KNOWLEDGE.

The Comprehensive Policy against sexual harassment, violence and gender discrimination will be governed by the regulation of both the Universities in their respective campuses.

UTA declares that, in compliance with the provisions of article 9, subsection 3º and 10º of Law N° 21,369 of 2021, which regulates sexual harassment, violence and gender discrimination in the field of Higher Education, the Comprehensive Policy against sexual harassment, violence and gender discrimination, and its models; the Action Protocol for complaints about acts of sexual harassment, violence and gender discrimination; and the Regulation of disciplinary procedures initiated by complaints of sexual harassment, violence and gender discrimination, all form the University of Tarapacá, approved by Exempt Decree N°00.630/2022, and 00.631/2022 respectively, available on the institutional website: <https://www.uta.cl/transparencia>; and the other regulations, plans, and institutional protocols that correspond, form an integral part of this instrument.

The respective laws of India and Chile, regulations, plans and corresponding institutional protocols of each party are an integral part of this instrument and are therefore binding on respective parties.

AUUP declares that they abide and follow the guidelines and norms laid down by the Hon'ble Supreme Court in Vishaka and Others Vs. State of Rajasthan and Others (JT 1997 (7) SC 384) and subsequent UGC University Grants Commission's Regulation 2015, about Prevention, prohibition and Redressal of sexual harassment of women employees and students in higher educational institutions, available at the UGC Saksham website: <https://saksham.ugc.ac.in/Home/Downloads>.





UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad del Estado



EN TESTIMONIO DE LO CUAL, las respectivas partes han ejecutado el presente Memorando de Entendimiento por sus funcionarios debidamente autorizados en la fecha que aparece debajo de sus firmas.

UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ:

Dr. EMILIO RODRÍGUEZ PONCE

Rector

Arica, Chile

Fecha:



IN WITNESS WHEREOF, the respective parties have executed this Memorandum of Understanding by their duly authorized officials on the date below their signatures.

AMITY UNIVERSITY UTTAR PRADESH:

PROF. (DR.) R K KAPUR

Offg. Registrar, Amity University Uttar Pradesh,

Noida, India

Date:

Witness:

Prof. (Dr.) Raj Kamal Kapur
Officiating Registrar

AMITY UNIVERSITY
UTTAR PRADESH

Prof. (Dr.) M. K. Pandey

Director-ASET, AUUP Noida

Prof. (Dr.) Basant Singh Sikarwar

Head: Department of Mechanical Engineering

AUUP Noida



MdE/Mou Amity School of Engineering & Technology, (Department of Mechanical Engineering), Amity University Uttar Pradesh, Noida, India & Universidad de Tarapacá Arica-Chile

RECTORÍA U.T.A.				
REVISADO SE AJUSTA ESTRICAMENTE A DERECHO				
V.R.A.	V.A.F.	V.R.D.	CONTRAL	A.J.

11 JUL 2024

113 - 2024

