

REUNIÓN CONSEJO DE DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA

ACTA N° 09/2026

En Arica a 27 de julio del 2026, siendo las 11:30 horas, se reúne el Consejo del Departamento de Ingeniería Mecánica en modalidad presencial, en la Sala de Consejo del Departamento, con el objeto de analizar la solicitud presentada por el Jefe de Carrera Sr. Alexis Fuentealba Orrego.

ASISTEN:

Sr. Eduardo Gálvez Soto	:	Director Departamento de Ingeniería Mecánica
Sr. Camilo Flores Condori	:	Consejero de Departamento
Sr. Jaime Villanueva Águila	:	Consejero de Departamento

TABLA A TRATAR:

1. Solicitud del Jefe de Carrera Sr. Alexis Fuentealba Orrego.

DESARROLLO:

1. Solicitud del Jefe de Carrera Sr. Alexis Fuentealba Orrego

El Sr. Director da la bienvenida a los integrantes del Consejo y procede a dar lectura a la carta presentada por el Jefe de Carrera Sr. Alexis Fuentealba Orrego, mediante la cual solicita apoyo económico para cubrir gastos de viático con motivo de la participación de profesionales del Departamento en el Congreso Internacional Minería Digital 2026, que se realizará en la ciudad de Santiago entre los días 4,5, 6 y 7 de agosto de 2026.

Los profesionales que participarán en dicho congreso son los siguientes:

- Alexis Fuentealba Orrego, coorganizador del Congreso en representación de la Universidad de Tarapacá
- José Bugueño Campos, Integrante del Comité Editorial
- Mary Torrico Claure, Integrante del Comité Editorial
- Julie Supanta Quispe, Relatora de un curso técnico que será impartido durante el Congreso.

El monto solicitado por concepto de viáticos asciende a \$351.560 (trescientos cincuenta y un mil quinientos sesenta pesos) para cada uno de los cuatro profesionales.

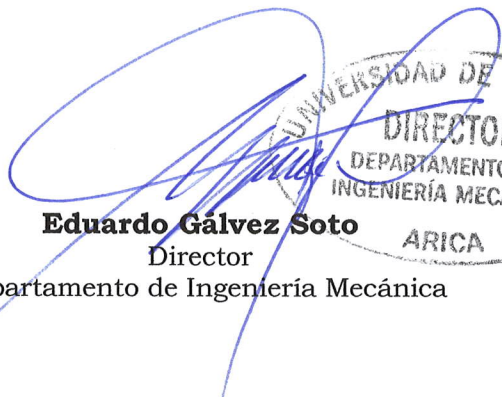
ACUERDO:

Acuerdo N.° 1

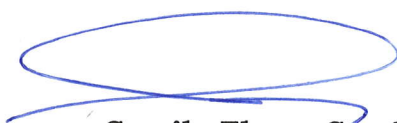
El Consejo del Departamento de Ingeniería Mecánica toma conocimiento de la solicitud presentada por el Jefe de Carrera Sr. Alexis Fuentealba Orrego y acuerda aprobar una ayuda económica por un monto de \$1.406.240 (un millón cuatrocientos seis mil doscientos cuarenta pesos), destinada a cubrir los gastos de viático de los cuatro profesionales que participarán en el Congreso Internacional Minería Digital 2026.

Se establece que dicho financiamiento será imputado al Centro de Costo 0777 "Excedentes y Otros – Escuela Universitaria de Ingeniería Mecánica".

No habiendo otros asuntos que tratar, y siendo las 12:30 horas, el Sr. Director da por finalizada la sesión del Consejo del Departamento de Ingeniería Mecánica.



Eduardo Gálvez Soto
Director
Departamento de Ingeniería Mecánica



Camilo Flores Condori
Consejero
Departamento de Ingeniería Mecánica



Jaime Villanueva Águila
Consejero
Departamento de Ingeniería Mecánica

EGS/JVA/CFC/mnb.

Cc: - Integrantes Consejo de Departamento
- Arch.



Solicitud de autorización de comisión de servicio y asignación de viáticos para participación en el XIII Congreso de Minería Digital

1 mensaje

ALEXIS GABRIEL FUENTEALBA ORREGO <afuentealba@academicos.uta.cl>

27 de julio de 2026 a las 8:40

Para: EDUARDO ANTONIO GALVEZ SOTO <egalvez@academicos.uta.cl>

Cc: MARIA TERESA NAVARRETE BUSTAMANTE <dim@gestion.uta.cl>, JULIE GABRIELA SUPANTA QUISPE <jsupantaq@academicos.uta.cl>, MARY TORRICO CLAURE <mctorriloc@academicos.uta.cl> JOSE LUIS BUGUEÑO CAMPOS <jbugueno@academicos.uta.cl>

Estimado Director Eduardo Galvez Soto,

Junto con saludar, me permito solicitar al Honorable Consejo del Departamento de Ingeniería Mecánica y Mecatrónica la autorización de comisión de servicio, junto con la asignación de los viáticos correspondientes, para participar en el XIII Congreso de Minería Digital, que se desarrollará entre los días 4 y 7 de agosto de 2026.

La presente solicitud considera la participación de los siguientes profesionales del Departamento:

- **Alexis Fuentealba Orrego**, coorganizador del Congreso en representación de la Universidad de Tarapacá.
- **José Bugueño Campos**, integrante del Comité Editorial.
- **Mary Torrico Claure**, integrante del Comité Editorial.
- **Julie Supanta**, relatora de un curso técnico que será impartido durante el Congreso.

Cabe señalar que la **Srta. Natalia Zelada Artigas**, profesional de Ingeniería 2030, también integra el Comité Editorial del Congreso y ha colaborado activamente en el proceso de revisión de las ponencias. Sin embargo, su participación se menciona únicamente como antecedente del trabajo colaborativo desarrollado, no formando parte de la presente solicitud de comisión de servicio ni de asignación de viáticos.

La participación de este equipo responde a un trabajo sostenido que se ha desarrollado durante varios meses para asegurar el éxito del evento. En particular, los integrantes del Comité Editorial han desempeñado una labor de alta relevancia, realizando la revisión técnica y científica de las ponencias que serán presentadas durante el Congreso, contribuyendo directamente a mantener la calidad académica y el prestigio de esta instancia internacional.

Asimismo, la profesional Julie Supanta tendrá la responsabilidad de impartir un curso técnico especializado dirigido a los asistentes del Congreso, actividad que constituye una importante vitrina para visibilizar las capacidades académicas y técnicas de nuestra institución ante una audiencia internacional.

En mi caso, como coorganizador del Congreso en representación de la Universidad de Tarapacá, he participado activamente en la coordinación y organización de esta decimotercera versión, fortaleciendo la presencia institucional de nuestra Universidad en uno de los principales encuentros dedicados a la transformación digital aplicada a la minería.

Cabe destacar que, a la fecha, el Congreso cuenta con la confirmación de más de 500 asistentes provenientes de alrededor de 19 países, lo que refleja el alcance e impacto internacional de esta actividad. Asimismo, los académicos y profesionales considerados en esta solicitud han sido designados como moderadores de distintas sesiones técnicas, función que representa un reconocimiento a su trayectoria y experiencia, además de contribuir al posicionamiento de la Universidad de Tarapacá en un evento de carácter internacional.

Por lo anteriormente expuesto, solicito respetuosamente al Honorable Consejo del Departamento autorizar la comisión de servicio durante los días 4, 5, 6 y 7 de agosto de 2026, junto con la asignación de los viáticos correspondientes para los funcionarios antes individualizados, considerando que su participación representa una valiosa oportunidad para fortalecer la presencia institucional de la Universidad de Tarapacá, consolidar redes de colaboración internacional, difundir el trabajo desarrollado por nuestra comunidad académica y contribuir al prestigio del Departamento de Ingeniería Mecánica y Mecatrónica.

Agradeciendo desde ya la favorable acogida que pueda tener esta solicitud, se despide atentamente,

Alexis Fuentealba Orrego

Jefe de Carrera

Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería de Ejecución Mecánica

Departamento de Ingeniería Mecánica y Mecatrónica

Universidad de Tarapacá

--

MSc. ALEXIS FUENTEALBA ORREGO

Ingeniero en Mecatrónica

Jefe de Carrera Ing. Mecatrónica e

Ing. Ejecución Mecánica

Departamento de Ingeniería Mecánica

Anexo: 5290 / Anexo Secretaria: 5284

afuentealba@gestion.uta.cl

Centro Avanzado de Manufactura (CAM)



28 de julio de 2026
Santiago, Chile

A quien corresponda,

Le saludamos en representación del Advanced Mining Technology Center (AMTC) de la Universidad de Chile; el Departamento de Ingeniería Mecatrónica de la Universidad de Tarapacá, Chile; el Departamento de Ingeniería Minera y Geológica de The University of Arizona, EEUU; y Gecamin, Chile, instituciones organizadoras del **13° Congreso Internacional de Automatización, Digitalización, IA y Electrificación en Minería, Minería Digital 2026** que se realizará entre el **5–7 de agosto de 2026** en el **Sheraton Santiago Hotel & Convention Center, Chile**.

El Congreso Minería Digital, que se realiza anualmente, se ha convertido en un foro internacional que permite intercambiar experiencias y conocer las más recientes innovaciones en automatización, robótica, análisis de datos, inteligencia artificial y otras técnicas digitales aplicadas en toda la cadena del proceso minero, y este año incorporará también fuertemente la temática de electrificación en minería.

Es un placer confirmar, a través de la presente, que el Sr. Alexis Fuentealba, académico del Departamento de Ingeniería Mecánica, colabora activamente en la elaboración del programa técnico del congreso a través de su rol de **Representante de Institución Coorganizadora de Minería Digital 2026**. La tarea principal de este comité es participar en la revisión de los resúmenes recibidos, los cuales serán publicados posteriormente en el proceedings del congreso y presentados en el programa técnico del mismo. Se hace entrega de la presente para los fines y trámites que estime necesario.

Su participación en esta actividad contribuye significativamente al éxito del congreso y es, sin lugar a duda, de gran valor para todos los participantes.

Saluda cordialmente,



Mimy Mackenzie

Gerenta de Conferencias y Publicaciones
Gecamin, Chile

28 de julio de 2026
Santiago, Chile

A quien corresponda,

Le saludamos en representación del Advanced Mining Technology Center (AMTC) de la Universidad de Chile; el Departamento de Ingeniería Mecatrónica de la Universidad de Tarapacá, Chile; el Departamento de Ingeniería Minera y Geológica de The University of Arizona, EEUU; y Gecamin, Chile, instituciones organizadoras del **13° Congreso Internacional de Automatización, Digitalización, IA y Electrificación en Minería, Minería Digital 2026** que se realizará entre el **5-7 de agosto de 2026** en el **Sheraton Santiago Hotel & Convention Center, Chile**.

El Congreso Minería Digital, que se realiza anualmente, se ha convertido en un foro internacional que permite intercambiar experiencias y conocer las más recientes innovaciones en automatización, robótica, análisis de datos, inteligencia artificial y otras técnicas digitales aplicadas en toda la cadena del proceso minero, y este año incorporará también fuertemente la temática de electrificación en minería.

Es un placer confirmar, a través de la presente, que el Sr. José Luis Bugueño, académico del Departamento de Ingeniería Mecánica, colabora activamente en la elaboración del programa técnico del congreso a través de su rol de **Miembro del Comité Editorial de Minería Digital 2026**. La tarea principal de este comité es participar en la revisión de los resúmenes recibidos, los cuales serán publicados posteriormente en el proceedings del congreso y presentados en el programa técnico del mismo. Se hace entrega de la presente para los fines y trámites que estime necesario.

Su participación en esta actividad contribuye significativamente al éxito del congreso y es, sin lugar a duda, de gran valor para todos los participantes.

Saluda cordialmente,



Mimy Mackenzie

Gerenta de Conferencias y Publicaciones
Gecamin, Chile

28 de julio de 2026
 Santiago, Chile

A quien corresponda,

Le saludamos en representación del Advanced Mining Technology Center (AMTC) de la Universidad de Chile; el Departamento de Ingeniería Mecatrónica de la Universidad de Tarapacá, Chile; el Departamento de Ingeniería Minera y Geológica de The University of Arizona, EEUU; y Gecamin, Chile, instituciones organizadoras del **13° Congreso Internacional de Automatización, Digitalización, IA y Electrificación en Minería, Minería Digital 2026** que se realizará entre el **5–7 de agosto de 2026** en el **Sheraton Santiago Hotel & Convention Center, Chile**.

El Congreso Minería Digital, que se realiza anualmente, se ha convertido en un foro internacional que permite intercambiar experiencias y conocer las más recientes innovaciones en automatización, robótica, análisis de datos, inteligencia artificial y otras técnicas digitales aplicadas en toda la cadena del proceso minero, y este año incorporará también fuertemente la temática de electrificación en minería.

Es un placer confirmar, a través de la presente, que la Sra. Mary Torrico, académica del Departamento de Ingeniería Mecánica, colabora activamente en la elaboración del programa técnico del congreso a través de su rol de **Miembro del Comité Editorial de Minería Digital 2026**. La tarea principal de este comité es participar en la revisión de los resúmenes recibidos, los cuales serán publicados posteriormente en el proceedings del congreso y presentados en el programa técnico del mismo. Se hace entrega de la presente para los fines y trámites que estime necesario.

Su participación en esta actividad contribuye significativamente al éxito del congreso y es, sin lugar a duda, de gran valor para todos los participantes.

Saluda cordialmente,



Mimy Mackenzie

Gerenta de Conferencias y Publicaciones
 Gecamin, Chile

28 de julio de 2026
 Santiago, Chile

A quien corresponda,

Le saludamos en representación del Advanced Mining Technology Center (AMTC) de la Universidad de Chile; el Departamento de Ingeniería Mecatrónica de la Universidad de Tarapacá, Chile; el Departamento de Ingeniería Minera y Geológica de The University of Arizona, EEUU; y Gecamin, Chile, instituciones organizadoras del **13° Congreso Internacional de Automatización, Digitalización, IA y Electrificación en Minería, Minería Digital 2026** que se realizará entre el **5–7 de agosto de 2026** en el **Sheraton Santiago Hotel & Convention Center, Chile**.

El Congreso Minería Digital, que se realiza anualmente, se ha convertido en un foro internacional que permite intercambiar experiencias y conocer las más recientes innovaciones en automatización, robótica, análisis de datos, inteligencia artificial y otras técnicas digitales aplicadas en toda la cadena del proceso minero, y este año incorporará también fuertemente la temática de electrificación en minería.

Es un placer confirmar, a través de la presente, que la Sra. Julie Supanta, académica del Departamento de Ingeniería Mecánica, colabora activamente en la elaboración del programa técnico del congreso a través de su rol de **Relatora de Curso Previo de Minería Digital 2026**. La tarea principal de este comité es participar en la revisión de los resúmenes recibidos, los cuales serán publicados posteriormente en el proceedings del congreso y presentados en el programa técnico del mismo. Se hace entrega de la presente para los fines y trámites que estime necesario.

Su participación en esta actividad contribuye significativamente al éxito del congreso y es, sin lugar a duda, de gran valor para todos los participantes.

Saluda cordialmente,



Mimy Mackenzie

Gerenta de Conferencias y Publicaciones
 Gecamin, Chile