



DEPARTAMENTO DE

INGENIERÍA
MECÁNICA

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

Política de Vinculación con el Medio

Departamento de Ingeniería Mecánica
Universidad de Santiago de Chile



Contenidos

Presentación

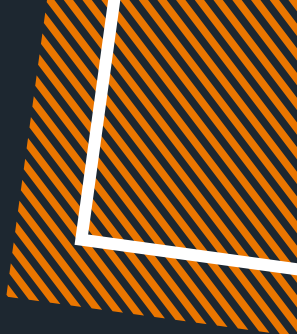
Subdirección de Vinculación con el Medio DIMEC

Política de Vinculación con el Medio de la Usach

Sellos y principios de la Vinculación con el Medio de la Usach

Ejes de la Política de Vinculación con el Medio del DIMEC USACH

Líneas de acción de la Política de Vinculación con el Medio del DIMEC USACH



Presentación

Con motivo de cumplir con los [Lineamientos Estratégicos 2017 – 2020](#) que el Departamento de Ingeniería Mecánica presentó ante la Universidad de Santiago de Chile, la Subdirección de Vinculación con el Medio del DIMEC presenta la Política VIME DIMEC USACH, la cual representa los valores de la unidad y el compromiso que la Universidad tiene con el desarrollo del país.

Las ideas recogidas para la construcción de esta política surgen de la jornada Diseño y articulación de la política VIME DIMEC USACH, realizada el 15 de mayo de 2019 en el Auditorio del Departamento de Ingeniería Mecánica, donde participaron académicos/as, funcionarios/as, estudiantes y egresados/as del DIMEC.

Creemos en la responsabilidad social que como unidad tenemos con nuestros estudiantes, académicos, funcionarios y mundo externo. Trabajamos por entregar a nuestros alumnos y alumnas una formación de calidad, que les permita desenvolverse en el mundo industrial, enfrentándose a permanentes desafíos.

Entendemos que la formación debe integrar una mirada global de los retos que el país y el mundo enfrentan, buscando soluciones que permitan un desarrollo sostenible y responsable con la sociedad.

Para llevar a cabo lo planteado anteriormente, es imprescindible la creación de una Política de Vinculación con el Medio propia del Departamento, estableciendo las estrategias que guiarán las acciones de la unidad en esta materia, para así contribuir al trabajo que la Universidad de Santiago de Chile se encuentra desarrollando mediante el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2016/2020.



Subdirección de Vinculación con el Medio DIMEC

El Departamento de Ingeniería Mecánica creó a mediados del 2015 la Subdirección de Vinculación con el Medio, con la intención de encauzar todas aquellas líneas de trabajo que van en directa relación con el vínculo que forjamos con el mundo exterior, atendiendo las necesidades del país.

Los objetivos de la Subdirección VIME-DIMEC (declarados en el Plan Estratégico Institucional 2016/2020) son el consolidar y proyectar interna y externamente la cultura de vinculación con el medio, fortaleciendo la interacción con egresados, sector productivo, público y de servicio a nivel nacional, además de consolidar la posición del Departamento en el país y fortalecer su internacionalización.

Política de Vinculación con el Medio Usach

Si bien la USACH cuenta con la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio, entidad que presentó a fines de 2018 una actualización de la Política de VIME a implementar en la unidad mayor, creemos que como Departamento debemos forjar nuestra propia política de vinculación con el medio, de acuerdo a las necesidades e intereses propios de la industria y servicios en el cual estamos insertos y que contribuyan al logro y la alineación con los objetivos de la unidad mayor.

Para la Usach, la Vinculación con el Medio es entendida como una "responsabilidad y un deber" de la institución como entidad pública. Por medio de la investigación y la docencia se "asegurar su compromiso y contribución permanente al desarrollo integral de la sociedad".

Puedes revisar la Política de Vinculación con el Medio de la Universidad de Santiago de Chile en: www.vime.usach.cl.

Sellos y principios de la Vinculación con el Medio de la Usach

Como Departamento de Ingeniería Mecánica, dependiente de la Universidad de Santiago de Chile, nos suscribimos a los principios de **democratización del conocimiento y la cultura, respeto e integridad, bidireccionalidad, responsabilidad y sustentabilidad** y **ética**, declarados en la Política de Vinculación con el Medio USACH, los cuales se cohesionan con la misión y los valores de nuestra Institución.

También integramos los sellos de vinculación con el medio en nuestra política, la cual influye en el quehacer de **docencia, investigación, extensión** y **prestación de servicios**, contribuyendo al desarrollo de la sociedad desde la excelencia.

Ejes de la Política VIME DIMEC USACH

Para dar cumplimiento a los objetivos declarados en los Lineamientos Estratégicos 2017 – 2020, hemos identificado tres ejes que consideramos indispensables para llevar a cabo nuestra política de vinculación:

Industria

Para dar cumplimiento con nuestro rol formativo, es imprescindible el trabajo y diálogo con la industria, abarcando empresas productivas y de servicio además de entidades gubernamentales. Fomentar la formación profesional a través de casos prácticos en el mundo laboral y colaborar en soluciones tecnológicas que la industria necesite, son uno de nuestros pilares de vinculación, el cual busca fortalecer nuestra relación con la empresa y ayudar a esta a ser más eficiente y sustentable.

Sociedad

Como unidad perteneciente a una institución pública, entendemos que tenemos un rol que cumplir fuera de nuestras aulas. Transmitir nuestro conocimiento a las comunidades cercanas y dar

soluciones concretas a la sociedad a partir de nuestra profesión, es un compromiso que ha adquirido nuestra Universidad.

Extensión

Estamos comprometidos con contribuir a la especialización en la formación profesional de los ingenieros de nuestro país. Hoy existen muchas áreas en las cuales los ingenieros mecánicos y de climatización pueden desenvolverse, y para ello requieren profundizar y especializarse según el camino profesional escogido.



Líneas de acción de la política de Vinculación con el Medio del DIMEC USACH

Realización de asistencia técnica

Se pondrá a disposición de empresas públicas y privadas los laboratorios, académicos y estudiantes del Departamento de Ingeniería Mecánica, con el fin de entregar soluciones a la industria a través del trabajo y aprendizaje de nuestros alumnos y alumnas.

Investigación con empresas

Con el fin de contribuir al desarrollo tecnológico del país, se trabajará con empresas públicas y privadas en búsqueda de soluciones a través de investigaciones científicas junto con académicos y estudiantes del Departamento de Ingeniería Mecánica. Esta línea será trabajada junto con la Subdirección de Investigación.

Convenios con empresas públicas y privadas

Nuestro propósito es consolidar nuestra relación con la industria, conjugando nuestro rol como formadores profesionales con las necesidades de la industria, generando

convenios de práctica profesional, asistencia técnica, visitas técnicas, charlas de especialización, realización de seminarios y similares; donde todos los actores involucrados nos veamos beneficiados.

Sociedad civil

Queremos compartir nuestro capital de conocimiento con instituciones educativas, fundaciones sin fines de lucro y organizaciones civiles en general, aportando al desarrollo de las comunidades desde nuestra profesión.

Educación continua

Como formadores de profesionales, es nuestro deber entregar herramientas y conocimientos para que los ingenieros/as del país se desenvuelvan de manera óptima en el mundo laboral. Especializar la profesión y contribuir con la actualización de conocimientos en una industria dinámica, es importante para incrementar la calidad de profesionales que se desenvuelven en el país.

Posicionamiento del DIMEC

Nuestra formación y el respaldo de excelencia de nuestra Universidad, nos da el potencial para aportar en la discusión país desde nuestras áreas de experticia. Desde nuestras

investigaciones podemos intervenir en el debate público frente a los cambios que se deben seguir para generar una sociedad equitativa y una industria eficiente y consecuente con el medio ambiente.

Colaboración de AGEDIMEC

Consolidar la relación del Departamento de Ingeniería Mecánica con sus egresados y egresadas a través de AGEDIMEC (Asociación Gremial de Egresados del Dpto. de Ingeniería Mecánica USACH), estableciendo una comunicación con los actores del medio en una o varias etapas del proceso de enseñanza y aprendizaje.

Consejo de Desarrollo Empresarial

Fortalecer el trabajo del Consejo de Desarrollo Empresarial (CDE), teniendo como objetivo el desempeño de nuestros egresados en la industria, sus carencias y posibles mejoras que pueda materializarse con la revisión de los planes y programas de pregrado de manera de mantenerlos actualizados de acuerdo a los requerimientos del sector público y productivo. También, es importante que de esta relación surjan nuevos programas (pregrado) y/o diplomados que permita a la industria contar con los profesionales para los desafíos actuales y futuros de la Ingeniería Mecánica.

Subdirección de Vinculación con el Medio



DEPARTAMENTO DE

INGENIERÍA
MECÁNICA

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

Diseño y diagramación por Sabrina Quezada Soto

 DIMEC.UdeSantiagodeChile

 dimec-usach

 dimecusach

www.dimec.usach.cl