

CURRICULUM **INSTITUCIONAL**

**SOCIEDAD DE DESARROLLO
TECNOLÓGICO DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO
DE CHILE LIMITADA**



AÑO 2016

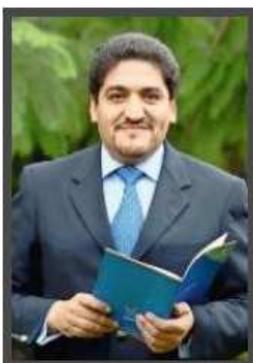
IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

RAZÓN SOCIAL	: SOCIEDAD DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE LIMITADA
RUT	: 78.172.420-3
NOMBRE DE FANTASIA	: SDT –USACH
TIPO DE EMPRESA	: SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
DOMICILIO LEGAL Y COMERCIAL	: AVDA. LIBERTADOR BERNARDO O’HIGGINS Nº 1611
CIUDAD	: SANTIAGO, REGIÓN METROPOLITANA
NACIONALIDAD	: CHILENA
FONO	: 2718 14 00
E-MAIL	: carlos.soto.p@usach.cl
WEB	: www.sdtusach.cl

PROPIEDAD

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	90 %
FUNDACIÓN PLANETARIO DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	10%

REPRESENTANTE LEGAL



Juan Pablo Aguirre Alvarez
Ingeniero Civil
9.976.199-7
DIRECTOR EJECUTIVO

DIRECTORIO DE LA EMPRESA



PRESIDENTE DIRECTORIO
Juan Manuel Zolezzi Cid
Doctor en Ciencias de la Electricidad



DIRECTOR
Pedro Palominos Belmar
Doctor en Ingeniería Industrial



DIRECTOR
Oscar Bustos Castillo
Doctor Ing. Metalúrgica



DIRECTOR
Jorge Friedman Rafael
Doctor en Economía



DIRECTOR
Carlos Richards Madariaga
Licenciado en Arquitectura



DIRECTOR
Patricia Pallavicini Magnere
Doctora en Estudios Americanos



DIRECTOR
Juan Carlos Espinoza
Ingeniero, MSc



DIRECTOR
Humberto Guajardo Sainz

Doctor en Psiquiatría



DIRECTOR
Hans Fox Timmling

Arquitecto

ANTECEDENTES GENERALES SDT USACH

La Universidad de Santiago de Chile se ha distinguido por su posicionamiento histórico en el desarrollo tecnológico del país, caracterizado por la prestación de servicios de asistencia técnica y por la formación de capital humano. Siguiendo con esta misión, ha creado algunas personas jurídicas con la finalidad de facilitar la vinculación Universidad-Empresa, actuando con mayor celeridad en términos de gestión y administración de proyectos, con la intención de aproximar los tiempos de reacción universitarios a los de la empresa privada, es así como se forma SDT USACH, empresa privada perteneciente a la Universidad de Santiago de Chile, cuya misión es servir de puente de comunicación entre la Universidad y el medio externo, esto a través de la administración de proyectos universitarios de capacitación, educación continua, asistencia técnica e investigación aplicada.



En el año 1990 se crea la Sociedad de Desarrollo Tecnológico de la USACH Ltda. (SDT USACH) El órgano superior responsable de su administración es un Directorio, presidido por el Rector de la Universidad de Santiago de Chile, su máxima autoridad, y conformado por destacados personajes del mundo empresarial, en conjunto a autoridades universitarias.



En 1991, también se crea la Fundación Universidad Empresa, FUDE USACH, con una misión similar a la de SDT, pero con un rol más enfáticamente social. En FUDE se aloja el Consejo de Desarrollo Social Empresarial, que busca aunar criterios entre la academia y la empresa en pro del desarrollo tecnológico nacional.



En Diciembre de 2005 se crea la persona jurídica Capacitación USACH Compañía Limitada, para satisfacer los requerimientos de la Ley 19.967, Por lo tanto, la nueva empresa es la continuadora de SDT USACH, en lo que a servicios de capacitación se refiere.

Para la prestación de servicios del más alto nivel, **SDT USACH** cuenta con la infraestructura que posee la Universidad de Santiago de Chile, con modernos laboratorios y centros tecnológicos, ubicados en las distintas Facultades y Departamentos de la Casa de Estudios Superiores, además de la participación de los académicos e investigadores con el grado de Doctor y/o Magíster, que en su calidad de docentes de la USACH, están sometidos a evaluaciones periódicas perfeccionándose constantemente en las materias específicas de su área, lo que significa una garantía de excelencia, además de desarrollar sus actividades en las Facultades o sus Centros asociados

A modo de ejemplo se pueden mencionar los siguientes:

Centros

- De desarrollo de semiconductores ópticos y láser
- De estudios en ciencia y tecnología de los alimentos
- De investigación en bioética y salud pública
- De investigación en creatividad y educación superior
- De economía social y cooperativa
- De investigación e innovación en educación y TIC
- Tecnológico de molienda SAG y sistemas eléctricos

Departamentos

- De Física
- De Ingeniería eléctrica
- De Ingeniería en minas
- De Ingeniería industrial
- De Matemática y ciencia de la computación

Laboratorios

- De química médica y ensayos biológicos
- De caracterización y evaluación de propiedades de materiales
- De envases
- De investigación en control y efectos de agroquímicos
- De calidad en alimentos
- De microscopía electrónica-óptica y espectrometría de emisión
- De ultrasonidos
- Integrado de técnicas modernas de fabricación

Además de contar con el Programa en gestión y ordenamiento ambiental y el Instituto de estudios avanzados, entre otros.

EXPERIENCIA INSTITUCIONAL

En su historia, SDT-USACH logró posicionar su imagen y prestigio en entidades de dependencia tanto gubernamental como privada. Los proyectos administrados por SDT, agrupados según servicios prestados, son los siguientes:

Área	Nº de Proyectos
EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN	157
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	17
ESTUDIOS Y CONSULTORÍA	55
PROCESOS INDUSTRIALES	328
OTROS	150
TOTAL	707

Entre sus clientes se puede destacar a empresas e instituciones como el **Ministerio de Educación, Empresa de Transporte de Pasajeros METRO S.A., CODELCO Chile, ASIMET, Contraloría General de la República, Ministerio de Educación, SUBDERE, SENCE, SERCOTEC, ENAMI, INDAP, CORFO**, entre muchos otros.

A manera de ejemplificar la vasta experiencia que posee SDT USACH, a continuación se presenta un conjunto de proyectos significativos, correspondientes a los últimos diez años.

AÑO	PROYECTO
2015	<p>SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN (SENCE)</p> <p>IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE MONITOREO DEL PROGRAMA +CAPAZ A NIVEL REGIONAL</p> <p>EL OBJETIVO DE ESTA PROPUESTA FUE LEVANTAR INFORMACIÓN PARA GARANTIZAR LAS CONDICIONES OPERATIVAS DE LA IMPLEMENTACIÓN EFECTIVA DE LOS SISTEMAS DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO EXISTENTES DEL PROGRAMA +CAPAZ A NIVEL REGIONAL Y NACIONAL.</p>
2014	<p>SERVICIO NACIONAL DE MENORES (SENAME)</p> <p>DIPLOMADO EN COMPETENCIAS PARA LA GESTION DE PROCESOS DE LAS UNIDADES DE JUSTICIA JUVENIL DE LAS DIRECCIONES REGIONALES DEL SERVICIO NACIONAL DE MENORES</p> <p>SE BUSCÓ DESARROLLAR, POTENCIAR Y/O INSTALAR COMPETENCIAS ESPECIALIZADAS PARA CADA PERFIL DE CARGO DE OS/LAS FUNCIONARIOS/AS QUE SE DESEMPEÑAN EN LAS UNIDADES REGIONALES Y LOS CENTROS DE ADMINISTRACIÓN DIRECTA CIP-CRC Y CSC.</p>
2013	<p>SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO REGIONAL (SUBDERE)</p> <p>PROGRAMA DE CAPACITACION DENOMINADO DIPLOMADO EN MODALIDAD B-LEARNING EN DESARROLLO ECONOMICO LOCAL EN LAS REGIONES DE ANTOFAGASTA, COQUIMBO Y METROPOLITANA.</p> <p>EL PROGRAMA ENTREGÓ AL ALUMNO UNA VISIÓN INTEGRADA DEL DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL (DEL), CONSIDERANDO ASPECTOS ECONÓMICOS, SOCIALES, TERRITORIALES, ACTORES Y RELACIONES. DE ESTA FORMA EL ALUMNO DEBE ESTAR EN CONDICIONES DE VALORAR LA IMPORTANCIA DE LA PARTICIPACIÓN, LA COOPERACIÓN, EL CONSENSO Y LA COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA, ASÍ COMO DEL ROL ESTADO COMO DETONADOR PARA EL ÉXITO DE LAS POLÍTICAS DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL.</p>
2012	<p>SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLES (SEC)</p> <p>ESTUDIO A TRAVES DE UNA RONDA DE INTERCOMPARACION DE EFICIENCIA</p>

	<p>ENERGETICA DE COCINAS CON HORNO INCORPORADO, QUE UTILIZAN COMBUSTIBLES GASEOSOS PARA LABORATORIOS DE ENSAYOS DEL AREA DE COMBUSTIBLES AUTORIZADOS O RECONOCIDOS POR LA SEC</p> <p>EL OBJETIVO DE ESTA RONDA DE INTERCOMPARACIÓN INTERLABORATORIOS FUE CONOCER UN DIAGNÓSTICO RESPECTO DE LA CALIDAD DE LAS MEDICIONES Y PROPUESTAS DE MEJORAS PARA SU FUNCIONAMIENTO.</p>
2011	<p>CORPORACIÓN DE FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN (CORFO)</p> <p>CONSULTORÍA PARA LA GESTIÓN DE REDES EMPRESARIALES Y APROVISIONAMIENTO DE BIENES CLUB PARA EL PMC SANTIAGO GLOBAL DE LA REGIÓN METROPOLITANA</p> <p>SE LOGRÓ MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR DE LOS SERVICIOS GLOBALES DE LA REGIÓN METROPOLITANA, MEDIANTE LA CONTRATACIÓN DE UNA CONSULTORÍA PARA LA GESTIÓN Y ANIMACIÓN DE LAS REDES EMPRESARIALES, PARA EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD (PMC) SANTIAGO GLOBAL DE LA REGIÓN METROPOLITANA.</p>
2010	<p>SERVICIO NACIONAL DE TURISMO (SERNATUR)</p> <p>ESTUDIO DEL TURISMO RECEPTIVO Y EMISIVO AÑO 2010</p> <p>ESTUDIO QUE PERMITIÓ ENTREGAR RESULTADOS CON EL FIN DE PROPORCIONAR INFORMACIÓN BÁSICA DEL AÑO 2010. ESTA INFORMACIÓN PERMITIÓ CUANTIFICAR EL IMPACTO ECONÓMICO TANTO A NIVEL DE TURISMO RECEPTIVO EN EL PAÍS CON SU RESPECTIVA CARACTERIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DEL TURISTA EXTRANJERO QUE VISITA CHILE, ASÍ COMO TAMBIÉN DEL RESIDENTE EN CHILE QUE VIAJA AL EXTERIOR</p>
2009	<p>ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE SAN RAMÓN</p> <p>ACTUALIZACION PLAN DE DESARROLLO COMUNAL DE SAN RAMON</p> <p>SE DESARROLLAN LOS LINEAMIENTOS ESTRATEGIDOS, POLITICAS, PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL NUEVO PLADECO EN DOS MOMENTOS TEMPORALES DE ACCION INSTITUCIONAL A) EN EL CORTO Y MEDIANO PLAZO Y B) EN EL LARGO PLAZO, ELABORANDO PARA ABORDAR AQUELLO UN PROGRAMA PLURIANUAL DE INVERSIONES</p>
2008	<p>MINISTERIO DE EDUCACIÓN (MINEDUC)</p> <p>CONTRATACIÓN DE ESTUDIOS SOBRE EL DESARROLLO DE MODELOS DE INTEGRACIÓN CURRICULAR Y GESTIÓN ESCOLAR CON USO DE TIC</p> <p>EL PROYECTO VIRTUAL LEM TUVO POR OBJETO DISEÑAR, DESARROLLAR Y VALIDAR UN MODELO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE BASADO EN EL USO DE LAS UNIDADES DIDÁCTICAS DIGITALES Y EN EL MODELO DE TRANSFERENCIA DE LA ESTRATEGIA LEM</p>

2007	INSTITUTO DE DESARROLLO AGROPECUARIO (INDAP) CONSULTORÍA PARA LA ORGANIZACIÓN DE CENTRO NEGOCIOS SE LLEVA A CABO LA ORGANIZACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PREFERIALES, FERIALES Y POSTFERIALES DEL CENTRO DE NEGOCIOS DE LA EXPO MUNDO RURAL VERSIÓN 2007, A FIN DE APOYAR A LAS EMPRESAS EXPOSITORAS EN CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS CORRESPONDIENTES.
2006	AGENCIA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE CHILE (AGCI) DISEÑO Y EJECUCIÓN DIPLOMADO GERENCIA SALUD MEDIANTE EL DISEÑO Y EJECUCIÓN DEL DIPLOMADO GERENCIA SALUD, SE ENTREGA A PROFESIONALES DE LA SALUD, LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE LA SALUD PÚBLICA MODERNA, PARA LOGRAR EN SU ACTIVIDAD PROFESIONAL UN IMPACTO SIGNIFICATIVO, EFICAZ, EFICIENTE Y EQUITATIVO EN EL LOGRO DE UN MEJOR NIVEL DE SALUD Y CALIDAD DE VIDA.