



**CONCURSO DE CONTRATACIÓN DE DOCTORES
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACION DESARROLLO E INNOVACIÓN**

La Universidad de Santiago de Chile convoca a concurso público para contratar académicos de jornada completa en modalidad de contrata en las especialidades detalladas más adelante.

1. PERFIL GENERAL REQUERIDO

Un académico en la Universidad de Santiago de Chile debe realizar actividades de docencia, investigación, administración académica y vinculación con el medio.

La institución espera de un académico un alto grado de compromiso en la gestión universitaria, contribuyendo al mejoramiento continuo de la docencia, procesos de acreditación de carreras, actualización de programas de estudio, desarrollo de proyectos de investigación, entre otras actividades.

El perfil genérico para los cargos en concurso es:

CALIFICACIONES OBLIGATORIAS:

Se requiere poseer el grado de Doctor en la especialidad o área que corresponda (salvo excepciones indicadas en estas bases, en las áreas que se indican)

Poseer el título profesional específico requerido por la unidad académica.

REQUERIMIENTOS INICIALES:

Poseer experiencia en Docencia.

Poseer una productividad en publicaciones científicas y proyectos, acorde con los requerimientos de las orientaciones de productividad para claustros doctorales de CNA en el área disciplinar respectiva (salvo excepciones indicadas en estas bases, en las áreas que se indican).

CONDICIONES DE EVALUACIÓN

Los candidatos incorporados serán evaluados anualmente y calificados de acuerdo con el sistema de evaluación y calificación del desempeño académico de la Universidad de Santiago de Chile.

COMPETENCIAS:

- **Orientación a la Excelencia**
- **Compromiso con los valores Institucionales**
- **Orientación al Servicio**
- **Liderar proyectos**
- **Comunicación para compartir y gestionar conocimientos**
- **Innovación del conocimiento**

POSTULANTES EXTRANJEROS:

En el caso de postulantes extranjeros que se adjudiquen algún cargo, deberán estar en una situación migratoria que les permita realizar actividades remuneradas en Chile al momento de asumir funciones. Para ello deberán:

- Obtener en su país de origen la **Visa de Residencia Temporaria**.
- Si corresponde, tramitar el **reconocimiento del título y grado académico** en la Universidad de Chile durante el primer mes de permanencia en Chile. Para ello deberá contar con la siguiente documentación:
 - a) Diploma original del título profesional y del grado académico extranjero, según corresponda, y fotocopias de los mismos.
 - b) Concentración o certificación oficial de notas o calificaciones obtenidas en cada asignatura o actividad curricular, indicándose la escala de calificaciones con nota máxima y mínima de aprobación.
 - c) Plan de estudios de la carrera o programa que cursó y aprobó en el país de origen, con indicación de su duración y carga horaria.
 - d) El o los programas descriptivos del contenido de las asignaturas cursadas y aprobadas en la institución en que el petitionerario se tituló y graduó. En aquellos casos en que la respectiva institución extranjera no emita programas oficiales, la Universidad, a través de la unidad académica respectiva, señalará el procedimiento necesario a seguir.
 - e) Currículum Vitae del interesado
 - f) Declaración de habilitación para el ejercicio profesional del solicitante en el país que concede el título y grado, **visada por el consulado respectivo**, cuando se aplique.

Los documentos señalados en las letras a), b), c) y f) deben estar debidamente legalizados. Si estuvieran extendidos en idioma extranjero, deberá acompañarse su traducción oficial, salvo expresa autorización para presentar traducción simple, emanada de la unidad académica que habrá de estudiar los antecedentes. Los demás documentos podrán acompañarse con traducción simple.

Para el reconocimiento de títulos y grados obtenidos en Instituciones de Educación Superior de Argentina, se deberán tramitar directamente en el Ministerio de Educación.

2. PRESENTACIÓN DE ANTECEDENTES

En caso de postular a más de un cargo, deberán presentarse postulaciones independientes. Las postulaciones deben incluir:

Formulario de postulación	
Formulario de Postulación	Adjuntar formulario de postulación. (Disponible para descarga en https://www.usach.cl/concurso-publico-contratacion-academicos)
Antecedentes de respaldo	
Currículum Vitae	Presentación en extenso
Título Profesional	Los certificados y diplomas presentados en un idioma diferente al español, portugués, o inglés deberán incluir una traducción de los documentos.
Grados Académicos	Los certificados y diplomas presentados en un idioma diferente al español, portugués o inglés deberán incluir una traducción de los documentos.
Pasaporte	Enviar copia del pasaporte, sólo para postulantes extranjeros.
Documentos que respaldan el Currículum Vitae	Para los documentos que respaldan el currículum. En el caso de publicaciones se deberá adjuntar: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Listado con referencias completas de artículos, código DOI y, en su defecto, enlace web. ▪ Libros: solo portada e índice
Referencias	Nombres incluyendo dirección de trabajo y dirección electrónica de dos referencias profesionales

- Las postulaciones se recibirán vía correo electrónico en la dirección concursosacademicos2020@usach.cl.
-
- Se deberá enviar solamente un correo electrónico por cada cargo al que se postula, con las siguientes consideraciones:
 - a) En el asunto debe indicar: "Postulación al cargo N° (indicar número de cargo), Nombre (indicar nombre)". Ejemplo: Postulación al cargo N°2, Juan Pérez González.

- b) Enviar el formulario de postulación en un archivo en PDF. Además, enviar el currículum vitae junto a los antecedentes de respaldo en UN SÓLO ARCHIVO PDF separado del formulario de postulación.
- Se enviará un único correo electrónico de respuesta para acusar recibo de la postulación.
 - La recepción de postulaciones se extenderá hasta el 9 de marzo **de 2020**.
 - No se recibirán postulaciones ni antecedentes fuera de este plazo. Las postulaciones que no contengan todos los antecedentes solicitados serán excluidas inapelablemente del proceso de selección.

3. PROCESO DE SELECCIÓN

La Universidad de Santiago de Chile se reserva el derecho de seleccionar a los postulantes que estime idóneos o declarar desierto el concurso sin expresión de causa.

Los postulantes aceptan someterse a todos los sistemas de evaluación, calificación e instrumentos que se estimen convenientes para constatar sus competencias y experiencia para el cargo postulado.

La Universidad de Santiago de Chile notificará a los ganadores del Concurso, quienes deberán manifestar, por escrito, su aceptación al ofrecimiento del cargo dentro del plazo que se le indique. Si así no lo hiciera, el Rector decidirá el nombramiento de otro candidato.

Asimismo, se publicarán los resultados del concurso a través de la página web de la Universidad.

4. CONDICIONES DE CONTRATACIÓN

La contratación de los seleccionados se hará a partir de abril de 2020.

Los candidatos que resulten seleccionados se someterán a un proceso de jerarquización académica, cuyo resultado permitirá ubicarlos en una de las jerarquías siguientes: *Profesor Titular, Profesor Asociado, Profesor Asistente o Profesor Instructor*.

La jerarquía obtenida permitirá establecer la remuneración que percibirá el académico. El vínculo laboral será a contrata, condición que será evaluada según las condiciones y plazos establecidos en la normativa interna de la Universidad.

Todos los académicos contratados deberán cursar el Diplomado en Docencia Universitaria impartido por la Vicerrectoría Académica, iniciándolo durante el primer año en la Universidad.

5. PERFILES DE CARGOS A CONCURSAR

FACULTAD DE CIENCIA

Número del cargo	1	Departamento	Matemática y Ciencia de la Computación
Total, vacantes	1	Jornada	Completa
Título Profesional / Grado Académico	Doctor, o equivalente (Doctor en Ciencia, Ph. D.) en Estadística		
Descripción	<p>Experiencia previa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Los postulantes deben tener formación de pregrado en estadística o matemática, y el grado de Doctor, o equivalente (Doctor en Ciencia, Ph. D.) en Estadística. - Los candidatos deben demostrar experiencia en docencia en carreras de ciencia o ingeniería, con preferencia en carreras de estadística, y experiencia profesional en su área de especialización. - Los candidatos deben poseer una producción científica y proyectos acordes con los requerimientos de las orientaciones de productividad para claustros de postgrado en Estadística de la Comisión Nacional de Acreditación (CNA). <p>Requerimientos del cargo</p> <p>Docencia. El académico seleccionado deberá:</p> <p>Realizar docencia en Estadística para carreras del área de ciencia e ingeniería.</p> <p>Investigación. El académico seleccionado deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizar investigación en Estadística en alguna de las áreas siguientes: Series de Tiempo; Estadística Computacional y Big Data; Análisis Multivariante, y Estadística Bayesiana. - Demostrar capacidad para obtener recursos provenientes de fondos externos a la universidad. <p>Otros. El académico seleccionado deberá desarrollar proyectos de vinculación con el medio.</p>		

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Número del cargo	2	Departamento	Escuela de Medicina
Total vacantes	1	Jornada	22 horas Diurna
Título Profesional / Grado Académico	Médico Cirujano. Especialidad certificada en Neurología de adultos, preferentemente con grado académico de doctor.		
Descripción general del cargo	<p>Experiencia previa: Deseable perfeccionamiento académico formal comprobable en docencia universitaria. Deseable subespecialidad médica o grado de magíster. Deseable perfeccionamiento formal en neurofisiología, neurociencias o neuroanatomía. Deseable experiencia docente en educación universitaria de pre y postgrado mayor a 3 años. Deseable investigación y publicaciones clínicas</p> <p>Actividades a desarrollar:</p> <p>Docencia: El académico seleccionado deberá: Realizar docencia de Pregrado en carrera de Medicina. Coordinación de asignaturas de pregrado. Desarrollo de innovaciones curriculares en la especialidad.</p> <p>Investigación: El académico seleccionado deberá: Realizar investigación clínica en la especialidad</p>		

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Número del cargo	3	Departamento	Escuela de Medicina
Total vacantes	1	Jornada	22 horas Diurna
Título Profesional / Grado Académico	Médico Cirujano. Especialidad certificada en Medicina Interna preferentemente con grado académico de Doctor.		
Descripción general del cargo	<p>Experiencia previa: Deseable subespecialidad en Infectología o grado de magíster. Deseable experiencia docente en educación universitaria de pre y postgrado mayor a 3 años. Deseable investigación y publicaciones clínicas Deseable perfeccionamiento académico formal comprobable en docencia universitaria.</p> <p>Actividades a desarrollar:</p> <p>Docencia: El académico seleccionado deberá: Realizar docencia de Pregrado en carrera de Medicina. Coordinación de asignaturas de pregrado. Desarrollo de innovaciones curriculares en la especialidad.</p> <p>Investigación: El académico seleccionado deberá: Realizar investigación clínica en la especialidad</p>		

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Número del cargo	4	Departamento	E CIADES, Terapia en Actividad Física y Salud.
Total, vacantes	1	Jornada	Completa
Título Profesional / Grado Académico	Terapeuta en Actividad Física y Salud Grado Académico de Doctor en salud pública vinculado a la actividad física.		
Descripción general del cargo	<p>Experiencia previa. Haber realizado docencia pregrado en la disciplina y experiencia en programas de actividad física para la salud en diferentes etapas del curso de vida.</p> <p>Requerimientos del cargo</p> <p>Docencia. El académico seleccionado deberá: Realizar docencia en área de investigación, seminarios de grado, dictar asignaturas vinculadas a salud pública y el rol de la actividad física y práctica profesional. Asumir funciones de supervisión de práctica profesional.</p> <p>Investigación. El académico seleccionado deberá: Contribuir al desarrollo y consolidación del área de Investigación de la unidad académica. Presentar proyectos de investigación a fondos concursables externos como internos que contribuyan a la productividad en publicaciones científicas y al posicionamiento de la unidad académica en áreas de su competencia. Contribuir a la productividad científica de la unidad académica.</p> <p>Gestión. El académico seleccionado deberá: Contribuir a los procesos de mejoramiento continuo de la calidad, auto evaluación e innovación curricular.</p>		

FACULTAD DE INGENIERÍA			
Número del cargo	5	Departamento	Ingeniería Eléctrica
Total vacantes	1	Jornada	Completa
Título Profesional / Grado Académico	Titulo Ingeniero (a) en Electricidad con Grado Doctor en Sistemas de Comunicación/Electrónica y Telecomunicaciones/Tratamiento de señales o ramas a fines.		
Descripción	<p>Experiencia previa: El candidato debe contar con experiencia en investigación y docencia comprobables a través de publicaciones y cursos en áreas relacionadas.</p> <p>Requerimientos del cargo: El candidato seleccionado asumirá responsabilidades de investigación y docencia en el área de sistemas de comunicación.</p> <p>Docencia. El académico seleccionado deberá: Realizar docencia de pregrado/postgrado en áreas específicas en el área de electrónica y sistemas de comunicaciones. Supervisará trabajo de título de pregrado y postgrado a fin de mejorar las habilidades de los estudiantes para modelar, diseñar e implementar sistemas de telecomunicaciones.</p> <p>Investigación. El académico seleccionado deberá: El candidato debe realizar investigación de alto nivel manteniendo productividad a partir de 7 artículos WoS en los últimos 5 años. Es deseable que el candidato tenga experiencia en la búsqueda de financiamiento externo a fin de apoyar la investigación en el departamento.</p>		

FACULTAD DE INGENIERÍA

Número del cargo	6	Departamento	Ingeniería Geográfica
Total vacantes	1	Jornada	Completa
Título Profesional / Grado Académico	Ingeniera/Ingeniero o profesional afín a las Geociencias. Grado de doctor en disciplinas relacionadas con: Geofísica, Geología y Mineralogía, Geoquímica, Hidrogeología, Meteorología y Climatología, Oceanografía y Geografía Física.		
Descripción	<p>Experiencia previa Experiencia laboral y profesional demostrable Experiencia en docencia universitaria demostrable Haber participado en proyectos de investigación o en proyectos I+D+i. Tener publicaciones en revistas indexadas WoS o SCOPUS en los últimos 5 años de acuerdo al perfil genérico definido en este concurso.</p> <p>Requerimientos del cargo Docencia. El académico seleccionado deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Realizar docencia en cursos de pregrado y/o postgrado ● Contribuir al mejoramiento de planes y programas de las carreras de pregrado y programas de postgrado del Departamento de Ingeniería Geográfica. ● Dirigir trabajos de titulación y tesis. <p>Investigación. El académico seleccionado deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Promover la formación de grupos de investigación en el área. ● Formular proyectos para presentar a fondos concursables internos y externos nacionales e internacionales. ● Generar publicaciones indexadas en el área. ● Promover o participar en proyectos de innovación tecnológica en el área. ● Participar en proyectos de asistencia técnica en organismos públicos y privados. 		

FACULTAD DE INGENIERÍA

Número del cargo	7	Departamento	Ingeniería Geográfica
Total vacantes	1	Jornada	Completa
Título Profesional / Grado Académico	Ingeniera/Ingeniero o profesional afín a las Ciencias Ambientales. Grado de doctor en áreas tales como: Modelamiento ambiental, Energías renovables no convencionales, Economía circular y Análisis de Ciclo de Vida, Monitoreo y Calidad Ambiental, Sustentabilidad y Físicoquímica Ambiental.		
Descripción	<p>Experiencia previa Experiencia laboral y profesional demostrable Experiencia en docencia universitaria demostrable Haber participado en proyectos de investigación o en proyectos I+D+i. Tener publicaciones en revistas indexadas WoS o SCOPUS en los últimos 5 años de acuerdo al perfil genérico definido en este concurso.</p> <p>Requerimientos del cargo Docencia. El académico seleccionado deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Realizar docencia en cursos de pregrado y/o postgrado ● Contribuir al mejoramiento de planes y programas de las carreras de pregrado y programas de postgrado del Departamento de Ingeniería Geográfica. ● Dirigir trabajos de titulación y tesis. <p>Investigación. El académico seleccionado deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Promover la formación de grupos de investigación en el área. ● Formular proyectos para presentar a fondos concursables internos y externos nacionales e internacionales. ● Generar publicaciones indexadas en el área. ● Promover o participar en proyectos de innovación tecnológica en el área. ● Participar en proyectos de asistencia técnica en organismos públicos y privados. 		

FACULTAD DE INGENIERÍA

Número del cargo	8	Departamento	Ingeniería Informática
Total vacantes	1	Jornada	Completa
Título Profesional / Grado Académico	Poseer el grado de Doctor en Computación, Informática o áreas afines. Poseer título de Ingeniero en Computación, Informática o formación equivalente de acuerdo a la evaluación del Departamento de Ingeniería Informática.		
Descripción	<p>Experiencia previa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Experiencia en Docencia en la especialidad • Registro de publicaciones científicas acorde con la experiencia y participación en proyectos de investigación <p>Requerimientos del cargo:</p> <p>- Docencia: Contribuir en las actividades de docencia de pre y posgrado en los programas impartidos por la Unidad</p> <p>- Investigación: Realizar actividades de investigación a través de la adjudicación y dirección de proyectos de investigación y publicaciones científicas de alto impacto</p> <p>Otros: Las áreas de interés del Departamento en que el postulante se puede desarrollar son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Information Science, Algorithms, Artificial Intelligence, Data Mining, Machine Learning, Big Data, Databases, Distributed Computing, Cybersecurity, Human-Computer Interaction, Information Systems, Parallel Computing, Programming Languages, Software Engineering, Game Design, Computer Vision, Information Retrieval, Education Informatics, Quantum Computing, Computer Graphics, Computer Networks, Social Computing <p>IMPORTANTE: Para uno de los cargos es deseable especialización en ciberseguridad</p>		

FACULTAD DE INGENIERÍA

Número del cargo	9	Departamento	Depto. Ingeniería en Minas
Total vacantes	1	Jornada	completa
Título Profesional / Grado Académico	Ingeniero en minas/Magíster preferentemente Doctor		
Descripción	<p>Experiencia previa: Mínimo 3 años de experiencia en planificación minera a cielo abierto de preferencia proyectos en Chile.</p> <p>Requerimientos del cargo:</p> <p>Académico Jornada completa con disposición al trabajo en terreno, ejercer tareas de investigación, docencia, administración y extensión universitaria.</p> <p>- Docencia:</p> <p>Planificación y operación en proyectos de minería a cielo abierto</p> <p>- Investigación:</p> <p>Productividad científica acorde a la trayectoria.</p> <p>Otros:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Conocimientos demostrados y capacidad de liderazgo en su campo profesional - Actitud positiva - Compenetración con los individuos - Estar orgulloso de su área técnica de especialidad - Iniciativa, con autonomía - Reputación como persona que concluye los trabajos - Buena voluntad para asumir responsabilidades - capacidad de trabajar en grupo interdisciplinarios 		

FACULTAD DE INGENIERÍA

Número del cargo	10	Departamento	Depto. Ingeniería en Minas
Total vacantes	1	Jornada	completa
Título Profesional / Grado Académico	Ingeniero en minas/Magíster preferentemente Doctor		
Descripción	<p>Experiencia previa: Mínimo 3 años de experiencia en planificación minera subterránea de preferencia proyectos en Chile.</p> <p>Requerimientos del cargo:</p> <p>Académico Jornada completa con disposición al trabajo en terreno, ejercer tareas de investigación, docencia, administración y extensión universitaria.</p> <p>- Docencia:</p> <p>Planificación y operación en proyectos de minería subterránea</p> <p>- Investigación:</p> <p>Productividad científica acorde a la trayectoria.</p> <p>Otros:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Conocimientos demostrados y capacidad de liderazgo en su campo profesional - Actitud positiva - Compenetración con los individuos - Estar orgulloso de su área técnica de especialidad - Iniciativa, con autonomía - Reputación como persona que concluye los trabajos - Buena voluntad para asumir responsabilidades - capacidad de trabajar en grupo interdisciplinarios 		

FACULTAD DE INGENIERÍA

Número del cargo	11	Departamento	Ingeniería Química
Total vacantes	1	Jornada	Completa
Título Profesional	Ingeniero Químico o equivalente		
Grado Académico	Grado de Doctor en Ingeniería Química o afines		
Descripción general del cargo	<p>Experiencia previa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Experiencia docente o profesional mínima de 3 años en alguna de las áreas Termodinámica, Dinámica y Control de Procesos y/o Proyectos. • Manejo de idioma inglés acreditado • Acreditar trayectoria en investigación mediante publicaciones (WoS o Scopus) con productividad acorde con orientaciones CNA de claustro doctoral en el área de especialidad. Además de esto, el postulante debe acreditar adjudicación de proyectos de fondos concursables. <p>Requerimientos del cargo. El académico seleccionado deberá: Realizar docencia universitaria en áreas de ciencias de la ingeniería con énfasis en alguna de las áreas mencionadas arriba, para las tres carreras del Departamento de Ingeniería Química: Ingeniería Civil Química, Ingeniería Civil en Biotecnología e Ingeniería de Ejecución en Química. Realizar investigación: Fomentar y proyectar el área Reactores Químicos y catálisis en Ingeniería Química, con énfasis multidisciplinario.</p>		

FACULTAD DE INGENIERÍA			
Número del cargo	12	Departamento	Ingenierías Multidisciplinares,
Total vacantes	1	Jornada	Completa
Título Profesional / Grado Académico	Grado Doctor en Ingeniería Biomédica o áreas afines		
Descripción	<p>Experiencia previa: El candidato debe contar con experiencia en investigación y docencia comprobables a través de publicaciones y cursos en áreas relacionadas a la biomedicina, bioinformática, biomecánica, Ingeniería clínica o áreas afines.</p> <p>Requerimientos del cargo: El candidato seleccionado asumirá responsabilidades de docencia investigación y administración de carrera en el área de la biomedicina.</p> <p>Docencia. El académico seleccionado deberá:</p> <p>Realizar docencia de pregrado/postgrado en áreas específicas como biomecánica, bioinformática, ingeniería clínica. Supervisar trabajos de título de pregrado y postgrado a fin de mejorar las habilidades de los estudiantes para modelar, diseñar y construir sistemas biomédicos. Participar en el desarrollo microcurricular de la carrera. Ejercer funciones administrativas como la jefatura de carrera y otros apoyos administrativos que se requieran.</p> <p>Investigación. El académico seleccionado deberá:</p> <p>Realizar investigación de alto nivel cumpliendo las bases establecidas en los convenios de desempeño de la Universidad. Es deseable que el candidato tenga experiencia en la búsqueda de financiamiento externo a fin de apoyar la investigación en el departamento.</p>		

FACULTAD DE INGENIERÍA			
Número del cargo	13	Departamento	Ingenierías Multidisciplinares,
Total vacantes	1	Jornada	Completa
Título Profesional / Grado Académico	Grado Doctor en Ingeniería Mecatrónica, Sistemas de Robótica, Control automático industrial o áreas afines		
Descripción	<p>Experiencia previa: El candidato debe contar con experiencia en investigación y docencia comprobables a través de publicaciones y cursos en áreas relacionadas a la mecatrónica, robótica, control y seguridad industrial o áreas afines.</p> <p>Requerimientos del cargo: El candidato seleccionado asumirá responsabilidades de docencia investigación y administración de carrera en el área de sistemas mecatrónicos.</p> <p>Docencia. El académico seleccionado deberá: Realizar docencia de pregrado/postgrado en áreas específicas como sistemas de control, robótica industrial y modelación y simulación de sistemas mecatrónicos. Supervisar trabajos de título de pregrado y postgrado a fin de mejorar las habilidades de los estudiantes para modelar, diseñar y construir sistemas mecatrónicos. Participar en el desarrollo microcurricular de la carrera. Ejercer funciones administrativas como la jefatura de carrera y otros apoyos administrativos que se requieran.</p> <p>Investigación. El académico seleccionado deberá: Realizar investigación de alto nivel cumpliendo las bases establecidas en los convenios de desempeño de la Universidad. Es deseable que el candidato tenga experiencia en la búsqueda de financiamiento externo a fin de apoyar la investigación en el departamento.</p>		

FACULTAD DE INGENIERÍA			
Número del cargo	14	Departamento	Ingenierías Multidisciplinares,
Total vacantes	1	Jornada	Completa
Título Profesional / Grado Académico	Grado Doctor en Ingeniería Telemática, Seguridad en redes, Sistemas de Telecomunicación o áreas afines		
Descripción	<p>Experiencia previa: El candidato debe contar con deseable experiencia profesional en el área de la telemática, experiencia en investigación y docencia comprobables a través de publicaciones y cursos en áreas relacionadas a la telemática, sistemas de comunicación, seguridad en redes de comunicación, aplicaciones de la informática en redes o áreas afines.</p> <p>Requerimientos del cargo: El candidato seleccionado asumirá responsabilidades de docencia investigación y administración de carrera en el área de sistemas telemáticos.</p> <p>Docencia. El académico seleccionado deberá:</p> <p>Realizar docencia de pregrado/postgrado en áreas específicas como sistemas telemáticos, seguridad en redes, proyectos y aplicaciones telemáticas. Supervisar trabajos de título de pregrado y postgrado a fin de mejorar las habilidades de los estudiantes para modelar, diseñar y construir sistemas telemáticos. Participar en el desarrollo microcurricular de la carrera. Ejercer funciones administrativas como la jefatura de carrera y otros apoyos administrativos que se requieran.</p> <p>Investigación. El académico seleccionado deberá:</p> <p>Realizar investigación de alto nivel cumpliendo las bases establecidas en los convenios de desempeño de la Universidad. Es deseable que el candidato tenga experiencia en la búsqueda de financiamiento externo a fin de apoyar la investigación en el departamento.</p>		

FACULTAD TECNOLÓGICA

Número del cargo:	15	Departamento:	Tecnologías De Gestión
Total vacantes:	1	Jornada:	Completa
Título Profesional/ Grado Académico:	Ingeniero Civil Industrial, Ingeniero Comercial o Administrador Público con grado académico de Doctor.		
	<p>Experiencia previa:</p> <p>Profesional con el grado académico de Doctor en las áreas de Gestión Tecnológica o Gestión de la Innovación o Emprendimiento tecnológico o Políticas para Ciencia Tecnología e Innovación o áreas asociadas. Amplia experiencia profesional en su disciplina para realizar actividades de docencia de pregrado y postgrado, investigación con proyectos con financiamiento externo y publicaciones indexadas.</p> <p>Actividades que debe realizar:</p> <p>Docencia. El académico seleccionado deberá: Desarrollar docencia de pregrado y postgrado en asignaturas de Gestión Tecnológica, gestión de la Innovación. Emprendimiento Tecnológico, Gestión de Empresas con Base Tecnológica y Electivos de Innovación Tecnológica y Organizacional.</p> <p>Investigación. El académico seleccionado deberá: Desarrollar, en calidad de Investigador Principal o co-investigador, proyectos con financiamiento externo en las áreas antes señaladas y publicaciones en revistas indexadas según requerimientos vigentes de la Universidad de Santiago de Chile.</p> <p>Gestión Académica y Vinculación con el Medio: Coordinar prácticas profesionales, visitar empresas, organizar exposiciones y presentaciones. Participar en organización y ejecución de actividades académicas como charlas-seminarios-congresos, participar en organización y ejecución de actividades de vinculación con el medio como visitas a empresas-visitas a colegios-gestión de convenios de colaboración con agentes relevantes-escuelas de temporada, entre otras.</p> <p>Otros: Desarrollar proyectos de asistencia técnica y capacitación u otros, participar en organización y ejecución de estudios y/o actividades relativas a centros de estudios en el ámbito disciplinar, entre otras.</p>		

FACULTAD TECNOLÓGICA

Número del cargo:	16	Departamento:	TECNOLOGÍAS DE GESTIÓN
Total vacantes:	1	Jornada:	COMPLETA
Título Profesional:	Ingeniero civil industrial, ambiental, logística o calidad. Preferentemente Doctor en las áreas de: ingeniería industrial, gestión de operaciones, logística, gestión de la cadena de suministros.		
	<p>Experiencia previa:</p> <p>Profesional con el grado académico preferentemente de Doctor en las áreas de Ingeniería Industrial, Logística, Calidad, Ambiental, Prevención de Riesgos y Gestión de Operaciones, con amplia experiencia profesional en su disciplina para realizar actividades de docencia de pre y post grado, investigación con proyectos con financiamiento externo y publicaciones indexadas (productividad asociada a claustrros de postgrado, preferentemente del tipo doctoral), gestión académica y actividades de vinculación con el medio, entre otras.</p> <p>Actividades que debe realizar:</p> <p>Docencia: El académico seleccionado deberá: Desarrollar docencia de pre y post grado en asignaturas de gestión de producción, gestión de calidad, gestión logística, electivos profesionales y proceso de titulación.</p> <p>Investigación: El académico seleccionado deberá: Desarrollar – en calidad de Investigador Principal o co-investigador - proyectos con financiamiento interno y externo en las áreas antes señaladas y publicaciones en revistas indexadas según requerimientos vigentes de la Universidad de Santiago de Chile.</p> <p>Gestión Académica y Vinculación con el Medio: El académico seleccionado deberá: Coordinar prácticas profesionales, colaborar en la coordinación de procesos de titulación, participar en organización y ejecución de actividades académicas como charlas-seminarios-congresos, participar en organización y ejecución de actividades de vinculación con el medio como visitas a empresas-visitas a colegios, gestión de convenios de colaboración con agentes relevantes-escuelas de temporada, entre otras.</p> <p>Otros: Desarrollar proyectos de asistencia técnica y capacitación u otros, participar en organización y ejecución de estudios y/o actividades relativas a centros de estudios en el ámbito disciplinar, entre otras.</p>		

FACULTAD TECNOLÓGICA

Número del cargo:	17	Departamento:	Tecnologías Industriales
Total vacantes:	1	Jornada:	Completa
Título Profesional/Grado Académico:	Ingeniero civil en obras civiles, arquitecto o carrera afín con grado de magíster, preferentemente con el grado académico de Doctor en el área de la construcción.		
	<p>Experiencia previa: Profesional nacional o extranjero con el grado académico preferentemente de Doctor en el área de la construcción, con experiencia profesional mínima de 5 años en obras civiles y edificación. Certificar mínimo 3 años de experiencia como docente de pregrado y postgrado en Universidades acreditadas. Deseable investigación en proyectos con financiamiento externo y publicaciones indexadas (productividad asociada a claustros o núcleos de postgrado), gestión académica y actividades de vinculación con el medio en el campo de las obras civiles y edificación.</p> <p>Actividades que debe realizar:</p> <p>Docencia El académico seleccionado deberá: Participar en docencia de pregrado y postgrado en asignaturas de obras civiles y edificación, en distintos ámbitos relacionados al área de la construcción, electivos profesionales y procesos de titulación.</p> <p>Investigación El académico seleccionado deberá: Desarrollar, en calidad de Investigador Principal o co-investigador, proyectos con financiamiento externo en las áreas antes señaladas y realizar publicaciones en revistas indexadas según requerimientos vigentes de la Universidad de Santiago de Chile.</p> <p>Gestión Académica y Vinculación con el Medio El académico seleccionado deberá: Coordinar prácticas profesionales, colaborar en la coordinación de procesos de titulación, participar en organización y ejecución de actividades académicas como charlas-seminarios-congresos, participar en organización y ejecución de actividades de vinculación con el medio como visitas a empresas y gestión de convenios de colaboración con agentes relevantes del medio, entre otras.</p> <p>Otros: Desarrollar proyectos de asistencia técnica y capacitación u otros, participar en organización y ejecución de estudios y/o actividades relativas al ámbito disciplinar.</p>		

FACULTAD TECNOLÓGICA

Número del cargo:	18	Departamento:	Publicidad e Imagen
Total vacantes:	1	Jornada:	Completa
Título Profesional/Grado Académico:	<p>Diseñador o diseñadora gráfica o grado académico de licenciado o licenciada en diseño gráfico. Grado de magíster en comunicación o áreas afines a la comunicación visual. Preferentemente con grado de doctor o estar en vías de obtener el grado de doctor en las áreas de diseño, comunicación o artes visuales.</p>		
	<p>Experiencia previa:</p> <p>Profesional con el grado académico de Magíster, preferentemente Doctor en las áreas de Diseño, Comunicación o Artes Visuales. Amplia experiencia profesional en su disciplina para realizar actividades de docencia de pregrado y postgrado, participación en proyectos de investigación internos y externos, publicaciones de corriente principal y/o indexadas según criterio CNA para el área de artes y humanidades.</p> <p><i>Actividades que debe realizar</i></p> <p>Docencia: El académico seleccionado deberá:</p> <p>Desarrollar docencia de pregrado en asignaturas de las Áreas del Diseño en Comunicación Visual entre otros, pertinentes a su formación académica y profesional.</p> <p>Investigación: El académico seleccionado deberá:</p> <p>Desarrollar, en calidad de Investigador Principal o co-investigador, proyectos concursables, tanto internos como externos, fundamentalmente, en las Áreas de la Comunicación y el Diseño en Comunicación Visual, preferentemente orientado a políticas públicas.</p> <p>Otros: El académico seleccionado deberá:</p> <p>Participar en proyectos de transferencia tecnológica y demostrar desempeños integrales para ejercer funciones de administración y de vinculación con el medio.</p>		