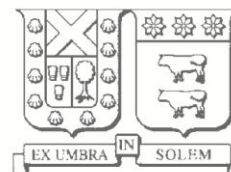




Dirección

Departamento de Informática
Universidad Técnica Federico Santa María



Resumen Proyectos Departamento de Informática 2016

REACTUALIZACIÓN DE LABORATORIOS	Responsable	Monto aprobado USM	Objetivo general
R1 CC: Innovación en el aprendizaje de pregrado mediante la implementación de redes inalámbricas de última generación	Horst von Brand (Casa Central)	\$ 5.000.000	Mejorar la velocidad y cobertura de la red inalámbrica del Departamento.
R2 CSSJ: Adquisición de estaciones de trabajo en Laboratorio de Proyectos de Título (LTP)	Marcelo Mendoza (Campus San Joaquín)	\$ 4.607.680	Proveer de servicios computacionales modernos a nuestros memoristas
R3 CC: Mejoramiento de Infraestructura computacional de laboratorios enfocada en las últimas tecnologías para el apoyo docente	Horst von Brand (Casa Central)	\$ 20.000.000	Mejorar acceso a los servicios académicos desde los laboratorios Multipropósito del Departamento de Informática.
R4 CSSJ: Normalización de servicios docentes para alumnos del Dpto. Informática del Campus Santiago San Joaquín mediante tecnologías de Virtualización de Servidores	Claudio Lobos - Horst von Brand (Campus San Joaquín)	\$ 20.000.000	Ofrecer servicios de apoyo a la docencia práctica de la carrera de Ingeniería Civil informática en Campus San Joaquín, equivalentes a los actualmente provistos en Casa Central, permitiendo a los estudiantes el acceso a tecnologías homogéneas, disminuyendo las diferencias actuales entre ambos campus.

PROYECTO DE DESARROLLO	Responsable	Monto aprobado USM	Objetivo general
P1: Fortalecimiento de la Gestión del Plan de Desarrollo del Departamento de Informática	Raúl Monge	\$12.800.000	Fortalecer la gestión estratégica y organizacional del Departamento, profundizando en la elaboración del Plan de Desarrollo —alineándose con los procesos de acreditación institucional, y acreditación de carreras y programas de postgrado—, y desarrollando un sistema de gestión para el seguimiento y control del plan.



Dirección

Departamento de Informática

Universidad Técnica Federico Santa María



P2: Fortalecimiento de la Calidad del Proceso Enseñanza- Aprendizaje en el Pregrado para el Departamento de Informática	Cecilia Reyes	\$10.000.000	Fortalecer la docencia de pregrado que imparte el Departamento, de tal manera de mejorar el resultado del proceso de Enseñanza-Aprendizaje obteniendo mejores tasas de retención y de titulación oportuna, como así también impactar positivamente en la calidad de la docencia para sus asignaturas de carrera y de servicio.
P3: Apoyo a la Re-Acreditación de la Carrera de Ingeniería Civil Informática	Cecilia Reyes	\$11.500.000	Apoyar la evaluación sistemática de los criterios de acreditación y la implementación de los planes de mejoras de la autoevaluación de la carrera de Ingeniería Civil Informática (ICI), de tal manera de lograr una re-acreditación de 6 o 7 años.
P4: Creación de un Área de Vinculación con el Medio como Apoyo al Desarrollo de Programas de Estudios	Mauricio Solar	\$ 2.000.000	Fortalecer la vinculación con el medio que mantiene el Departamento para mejorar el conocimiento del mercado laboral donde se desempeñan los profesionales formados en la carrera y programas de estudios adscritos al Departamento, apoyando a fortalecer la relación con ex alumnos y trabajos vinculados al medio para alumnos.
P5: Desarrollo de Sistemas de información de Apoyo a la Gestión Académica del Departamento de Informática	Raúl Monge	\$ 1.250.857	Desarrollar sistemas de información que faciliten y mejoren el trabajo del DI, mejorando la calidad de la información y la vinculación con la comunidad informática.