

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Nombre del proyecto:

Plataforma para la Gestión del Recurso Hídrico de la RHN, subcomponente automatización del aprovechamiento. Fase 2: Municipalidad de San Carlos y ASADA de San Vicente.

Área académica que incluye

Gestión académica
 Interdisciplinaria
 Inter-sede
 Inter-universidad
 Vinculación sociedad o empresa

Área de investigación que afecta

Ambiente
 Agroalimentaria
 Energías limpias y alternativas
 Recurso hídrico
 Tecnología de la Información y comunicación
 Socio economía

Vigencia del proyecto

Enero a diciembre de 2016

Responsable general del proyecto

Efrén Antonio Jiménez Delgado

Nombre completo	Grado académico	Sede	Correo electrónico
Efrén Antonio Jiménez Delgado	Licenciado	San Carlos	
Lilliana Rodríguez Barquero	Licenciada	San Carlos	lrodriguez@utn.ac.cr

Objetivo general

Diseño el sistema de automatización de captación de la información establecida en la fase I con respecto a aforos y calidad de agua, para las nacientes concesionadas del Acueducto Municipal y ASADA de San Vicente, Ciudad Quesada, San Carlos

Objetivos específicos

Analizar las condiciones de infraestructura y servicios requeridos para el sistema de automatización o bien la factibilidad de implementarlos con respecto a la arquitectura de Hardware diseñada en la fase 1

Proponen el diseño del sistema de automatización con respecto a aforos y calidad de agua, para nacientes, según los parámetros establecidos en la fase 1

Adaptar el sistema de automatización con respecto a las condiciones existentes y necesarias concesionadas de la ASADA de San Vicente y Acueducto Municipal de San Carlos