


Folio	Agroindustria-Secampo-02	
Empresa	Secretaría del Campo	
Área o departamento	Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable (OEIDRUS)	
Contacto	M.V.Z. Eduardo Campuzano Mora, Ing. César Villicaña Martínez	
Mail	eduardocampuzano3@hotmail.com , cesar-vm@hotmail.com	

Sitio web	http://secampo.zacatecas.gob.mx/oficial/
Reto	Sistema de riego mediante tubería controlada por sensores de humedad
Problemática	Eficientizar el uso de agua
Breve descripción de la problemática	En Zacatecas se tienen problemas de sequía y se trata de eficientizar el uso del agua con fines agrícolas
Objetivos que se pretende conseguir	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar un sistema inteligente de riego por goteo • Reducir pérdidas en cosechas debido a las sequías • Disminuir el desperdicio de agua en los cultivos de riego
Como se resuelve actualmente	<ul style="list-style-type: none"> • Existen sistemas de riego que necesitan tecnificación para eficientizar el uso del agua
Resultados que espera	Un sistema de tuberías controladas por sensores ubicados dentro del cultivo y de los cuerpos de agua, de tal modo que se optimice el riego.
Criterios de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Creatividad e Innovación 20% ✓ Usabilidad 20% ✓ Diseño 10% ✓ Resuelve el problema 30% ✓ Posibilidad de negocio 20%