

GEOREFERENCIACIÓN ESTRATÉGICA DE USUARIOS DE INTI ENTRE RÍOS – APLICACIÓN SGU-

G. Burquet¹ – W. Bel² - J. Sabalza² – A. Asmis²
¹INTI Entre Ríos - ²UADER Fac. Ciencia y Tecnología
gburquet@inti.gob.ar

Introducción

Considerando la importancia de sumar una herramienta más a la gestión estratégica del Centro INTI Entre Ríos, y ante la complejidad del análisis de datos provenientes de diferentes fuentes de información sobre la caracterización del mapa productivo de la provincia de Entre Ríos, se requiere de una aplicación informática de georeferenciación que permitiera situar a los usuarios actuales y potenciales de INTI Entre Ríos, identificándolos con una gestión ágil mediante control visual.

Siendo además estratégico que el personal de INTI Entre Ríos cuente con datos propios para la formulación y para el desempeño de los planes de trabajo, para el diseño y re diseño de los servicios tecnológicos y para la búsqueda de oportunidades de investigación en base a la caracterización productiva de la provincia.

Objetivos

Desarrollar una aplicación de georeferenciación que incluya los diferentes actores productivos de Entre Ríos resulten o no usuarios de INTI Entre Ríos como así también que pudiera incluir a los demás actores que conforman el soporte tecnológico productivo en toda la provincia. (Cámaras empresariales, universidades, etc.)

Permitir la accesibilidad a esta herramienta y por ende al conocimiento del mapa productivo entrerriano, desde cualquier PC disponible para el conjunto de agentes del Centro.

Que la aplicación permita socializar el conocimiento de la actividad productiva y mejorar así el diseño y desarrollo de las estrategias de INTI en Entre Ríos. Identificar los diversos segmentos de demandas, priorizar la planificación de la intervención de mayor necesidad e impacto y analizar las concentraciones y dispersiones productivas para desplegar las diferentes acciones.

Descripción

Mediante Convenio con la Universidad Autónoma de Entre Ríos (UADER), Facultad de Ciencia y Tecnología se conformó un equipo de INTI-UADER, encargado de proponer proyectos vinculantes con el medio productivo,

que puedan resolver la solución tecnológica mediante el intercambio de las necesidades y expectativas de INTI Entre Ríos y por otro lado generar experiencia de vinculación y desarrollo de los futuros profesionales de la universidad. En el desarrollo de la aplicación participaron dos alumnos avanzados de la carrera de Lic.en Sistemas de Información coordinados por un docente de la entidad académica.

SGU Sistema de Georeferenciación de Usuarios, realizado en un sistema de gestión de base de datos relacional con el complemento de google maps, combinando así el dato de posicionamiento en el que se define la localización de un establecimiento productivo, educativo, cámara empresarial, asociación de apoyo, etc. a una posición en la superficie de la tierra, con un sistema de coordenadas, relacionando además a un sistema de identificación por íconos de impacto visual y subclasificaciones por rubros productivos, complementado con datos de contacto para una gestión ágil al servicio del INTI.

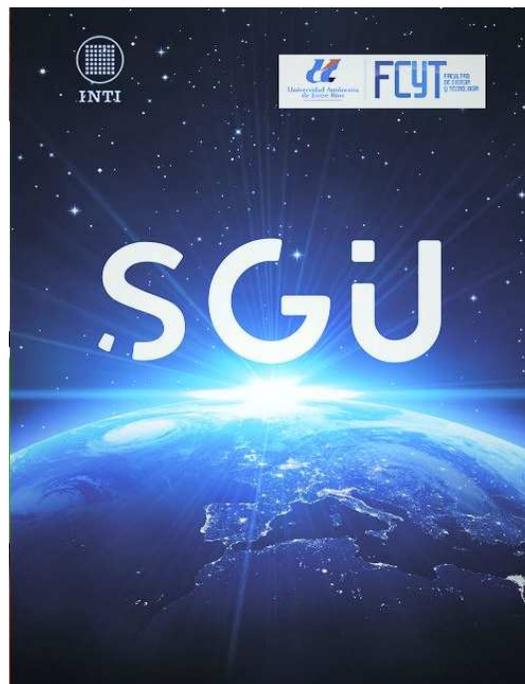


Figura 1: Pantalla de inicio a la Aplicación SGU.

