

CAPÍTULO 1

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

1.1. INTRODUCCIÓN

La educación es uno de los factores que más influye en el avance y progreso de personas y sociedades. Además de proveer conocimientos, la educación enriquece la cultura, el espíritu, los valores y todo aquello que nos caracteriza como seres humanos. Es necesaria en todos los sentidos, pero en mayor medida, para alcanzar mejores niveles de bienestar social y de crecimiento económico.

Sin embargo, para poder lograr los objetivos mencionados, es necesario invertir en calidad de educación, la cual incluye recursos humanos suficientes y correctamente especializados, plan de educación adecuado y acorde a los objetivos específicos e infraestructura edilicia. Por esta última necesidad, se identifica la problemática del presente proyecto; “Déficit de la infraestructura edilicia de la sede central de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional San Rafael”, debido a que en los últimos años, la matrícula ha tenido un gran crecimiento.

Es por ello que aparece la necesidad de buscar una solución y de realizar un estudio a nivel de pre factibilidad, planteando diferentes alternativas y adoptando aquella que resulte más conveniente, en vista de lograr el objetivo del proyecto.

1.2. ASPECTOS GLOBALES

La Educación Superior Universitaria se destaca por proporcionar formación científica, profesional, humanística y técnica, promoviendo la generación y desarrollo del conocimiento a través de la investigación. Históricamente, la formación de técnicos especializados y profesionales estaba restringida a grupos minoritarios, mientras que actualmente el ingreso a este nivel de formación es irrestricto, siendo muchos los ciudadanos argentinos que alcanzan títulos superiores.

Actualmente, el Sistema de Educación Superior en la Argentina está conformado por más de 100 instituciones universitarias; según datos del 2012, existen 117 universidades; 56 son de gestión estatal y 59 de gestión privada, configurando un mapa cuyo rasgos más característicos son la complejidad, la diversidad, y una heterogénea multifuncionalidad; esto significa que la misma universidad lleva a cabo múltiples misiones o funciones, como por ejemplo formar profesionales, desarrollar investigaciones, generar nuevos conocimientos y dar respuesta a los requerimientos de la comunidad. Se estima que, en su conjunto, recibe a 1.800.000 estudiantes, 25 % más que en la década pasada. De esa masa de estudiantes, la mayoría (el 80 %) se vuelca a las instituciones públicas.

Dentro del Sistema de Educación Superior, existen diversos tipos de títulos, abarcando desde carreras cortas, tecnicaturas y diplomaturas; que generalmente duran entre dos y tres años, y ofrecen títulos intermedios o finales, carreras de grado; que incluyen las licenciaturas, profesorados, y las profesiones, como medicina, abogacía e ingenierías, hasta postgrados como especializaciones, maestrías o doctorados, que por lo general son arancelados y algunas universidades ofrecen becas para estudiantes extranjeros.

Por su parte, la Universidad Tecnológica Nacional presenta dos características que la distinguen del resto del Sistema Universitario Nacional; es la única Universidad del país cuya estructura académica tiene a las ingenierías como objetivo prioritario, y tiene carácter Federal, por abarcar todas las regiones de la Argentina. Sus 30 Facultades Regionales se ubican en la región Noreste (Provincias de Chaco, Entre Ríos y Santa Fe), Noroeste (Provincias de La Rioja y Tucumán), Centro (Capital Federal y Provincias de Buenos Aires, Córdoba, Mendoza) y Sur (Provincias de Chubut, Neuquén, Santa Cruz y Tierra del Fuego). Esto se traduce en una permanente e íntima vinculación con los sistemas productivos regionales y un fecundo intercambio académico a nivel nacional. Por otra parte, su extensión geográfica se traduce en una capacidad de absorción de alumnado (70.000 cursantes) que equivale a más del 50 % de todos los estudiantes de Ingeniería del país.

1.3. INFORMACIÓN GENERAL

1.3.1. NOMBRE DEL PROYECTO

Ampliación Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional San Rafael –Segunda Planta Ala Este

1.3.2. DESCRIPCIÓN

El presente proyecto consiste en el mejoramiento de la calidad educacional de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional San Rafael, en lo que respecta a la infraestructura edilicia, ya que en los últimos años ha incrementado la matrícula de estudiantes, y se ha observado que la edificación existente es insuficiente relativo a las exigencias hoy impuestas.

1.3.3. UBICACIÓN

El Proyecto se ubicará en la Ciudad de San Rafael, Departamento de San Rafael, Provincia de Mendoza, donde ya se encuentra en funcionamiento el actual edificio de la Facultad Regional San Rafael, en la Av. Urquiza N° 314, por lo que no es necesario analizar la factibilidad del mismo. A continuación, se muestra una imagen de Google Maps con la delimitación de la UTN-FRSR.

CAPITULO 1 – IDENTIFICACION DE PROYECTO

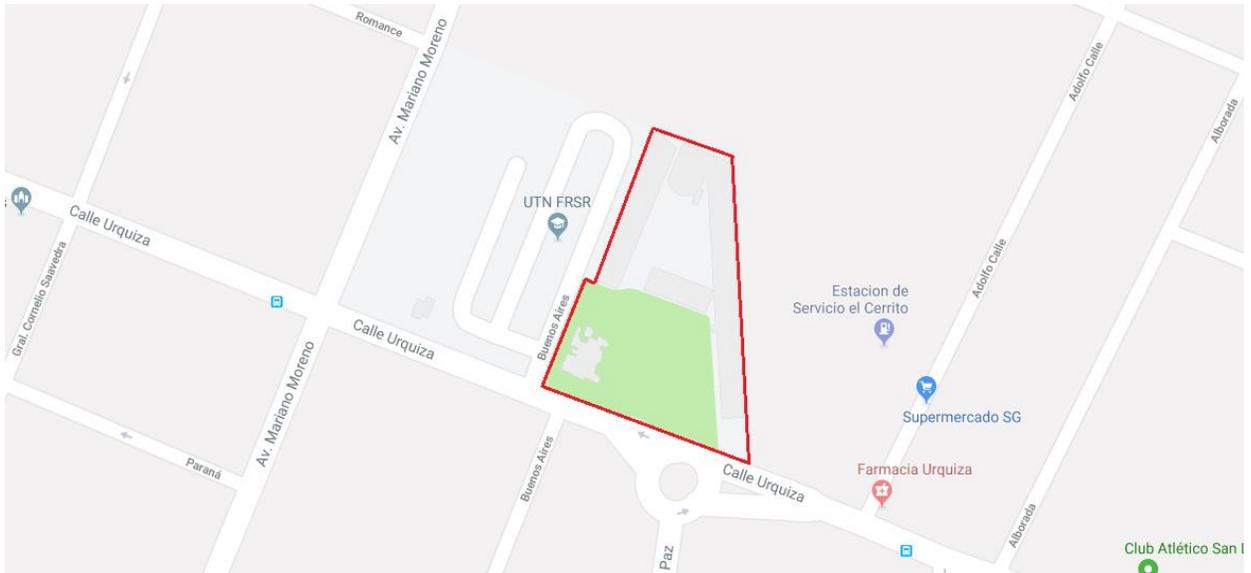


Ilustración 1-Ubicación predio UTN-FRSR