



## FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN EL CAMPO DE LA TOPOGRAFÍA<sup>1</sup>

*Oscar Anibal Parola<sup>2</sup>*

El proyecto fue planteado con el objetivo de brindar solución a un problema detectado en las municipalidades y empresas particulares de la zona centro de Misiones. Este problema está vinculado a la poca formación técnica que poseen los integrantes del sector de Obras Publicas de la Municipalidades y empresas Particulares dedicadas a la construcción. Para ello se desea realizar una Formación de Recursos Humanos a los efectos de producir un impacto de mejoramiento en las prestaciones tanto Municipales como de Empresas y como elemento multiplicador la sociedad toda. El objetivo particular buscado es que los participantes adquieran los conocimientos y las habilidades necesarias para realizar relevamientos planialtimétricos en forma expeditiva y de precisión ajustándose a cada situación real, utilizando distintos instrumental topográfico Cintas, jalones, eclímetros, fichas, Niveles y los cálculos necesarios a los efectos de poder desempeñarse en tareas Topográficas con perfil de la Construcción Civil. La acción prevista para lograr este objetivo es la realización de un curso preparado para personas sin formación técnica incluyendo: Parte Práctica: Que los participantes se familiarice con el uso de cintas, jalones, fichas, escuadras ópticas, teodolitos micrómetros ópticos y electrónicos, niveles comunes y automáticos, miras parlantes.-Replanteo de curvas horizontales. Parte teórica: Determinación de la calidad de una medición, incidencia de los errores, calculo de distancias reducidas al horizonte, calculo ángulos, coordenadas, compensación , tolerancias, superficies, calculo de cotas y altitud, tolerancias, compensación de las mismas, confección de planos en planimetría, curvas de nivel, perfiles longitudinales.

<sup>1</sup> El presente trabajo es un informe de avance del proyecto de extensión "Formación de recursos humanos en el campo de la topografía abierto a municipalidades y/o particulares".

<sup>2</sup> Profesor