

# TUNELES 9 DE JULIO

## ANTEPROYECTO

JUNIO 2009

**ATEC S.A.**



A handwritten signature in black ink, appearing to be 'A. J.', is written over a light-colored rectangular background.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'A. J.', is written on a white background.

# TUNELES 9 DE JULIO

## ANTEPROYECTO JUNIO 2009

### INDICE

- Memoria Descriptiva
- Criterios y Normas de Diseño
- Especificaciones Técnicas
- Planialtimetría de Túneles
- Planimetría de Superficie
- Interferencias
- Estudio de Suelos
- Estratigrafías
- Planimetría de Obras
- Secciones Transversales
- Iluminación – Esquema Unifilar



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'G. 7', written on a light-colored background.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'A. 4.4', written on a light-colored background.