

## **TEMARIO DE MATERIAS ESPECÍFICAS. AYUDANTE DE PROYECTOS Y OBRAS.**

1. Prevención de riesgos laborales: Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales: conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo. Riesgos específicos y su prevención en el sector correspondiente a la actividad de obras de carreteras.
2. Contenido básico de un proyecto.
3. El Replanteo en los proyectos y obras de carreteras.
4. Conceptos básicos de topografía.
5. Control de Obras.
6. Mediciones, cuadros de precios y presupuesto de un proyecto.
7. Lectura e Interpretación de planos.
8. P.G.3. Conocimiento de materiales. Ensayos para el control de calidad.
9. Características geométricas de las carreteras. Norma de trazado.
10. Recomendaciones sobre trazado de carreteras.
11. Intersecciones y glorietas.
12. Señalización horizontal, vertical y balizamiento.
13. Firmes de carreteras. Materiales y unidades de obra.
14. Refuerzos y rehabilitaciones de firmes.