CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombres: Ana María Luján LEANZA
TITULO: INGENIERA CIVIL.

ANTECEDENTES PROFESIONALES

a) En la Administración Pública

Año 1979 a 1992: Municipalidad de la ciudad de Río Cuarto - Provincia de Córdoba.
Dirección Provincial de Vialidad de Entre Ríos.
Dirección Nacional de Vialidad.

b) Como Profesional Independiente (desde 1992 a la fecha)

Realización de anteproyectos de obras de rehabilitación y conservación en corredores de la Red Nacional y Provincial licitados por sistema de concesión.

Inspección y Control de Calidad en la ejecución de obras de pavimentación de calles internas en Clubes Privados.

Relevamiento en campaña, evaluación de estado superficial, evaluación estructural (deflectometria y calicatas), ensayos de laboratorio, diseño de obras de conservación en ruta nacionales y provinciales varias. Redacción de especificaciones técnicas y memorias de cálculo.

Implementación de un Banco de Datos y sistema de Inventario Vial para Concesionarios.

Medición de rugosidad con rugosímetro Mays Meter en Rutas diversas. Procesamiento y análisis de resultados.

Proyecto de obras de señalización vertical y horizontal en tramos de Autopistas.

Estudio de tareas de rehabilitación en pistas y calles de rodaje en aeropuertos de Salta, La Rioja, Catamarca, San Luis y Villa Reynolds.

Asesoramiento en trabajos de rehabilitación, repavimentaciones, controles de calidad para el EMUI Ente de Mantenimiento Urbano Integral de CABA.

Asesoramiento a la Empresa Nanotek S.A**.** uso de nanometales en estabilizaciones de suelos.

Profesional a cargo de la sección Control de Calidad de la Ejecución de Obras de Rehabilitación y Obras Nuevas para el Concesionario del Corredor B, licitado por la DNV por el Sistema PPP.

ACTIVIDAD DOCENTE

Años 1983 a 2015: Ayudante de la cátedra Transporte. Jefe de Trabajos Prácticos de la cátedra Construcción de Carreteras del Dpto. Transporte en UBA.

Desde Año 2006: Docente de la cátedra de Pavimentos en nivel Terciario y Secundario Escuela Superior Oreste Casano. Primer Distrito Vialidad Nacional.
Docente de la cátedra Revestimientos Bituminosos y de Evaluación de Pavimentos en el Curso de Post-Grado Vial de la UBA.

PUBLICACIONES Y CONFERENCIAS

Acción Destructiva de Cargas Pesadas en los Pavimentos. Evaluación de la Realidad Actual en el Litoral. Necesidad y Propuesta de una Solución Inmediata. PREMIO Enrique Humet.

El Seguimiento del Estado de la Red Nacional Pavimentada y su aplicación a la Conservación. PREMIO. Asociación Argentina de Carreteras.

La Evaluación Periódica del Estado de los Pavimentos de una Red Vial como Instrumento de la Planificación en los Programas de Mantenimiento.

Importantes Beneficios de un Reducido Banco de Datos.

Señalización Vertical en Autopistas y Carreteras Multicarriles. Consideraciones Gral y Recomendaciones para la Elaboración de los Proyectos Ejecutivos de Carteleria.

Nanotecnologia Aplicada para la Estabilización de Suelos.