

# UTN – Facultad Regional Buenos Aires

## Curso

# MANTENIMIENTO DE AUTOPISTAS

Miércoles 5, 12, 19 y 26 de Octubre de 2011

Horario: 18:30 HS. a 20:30 HS.

Lugar: Mozart 2300 – Campus Universitario

Arancel: *Alumnos Civil UTN-FRBA \$ 80.- - Egresados, Docentes y Alumnos UTN \$ 120.- – Externos \$ 200.-*

Disertación a cargo de: Ing. Oscar Oribe

### TEMARIO

#### PREMISAS GENERALES PARA EL MANTENIMIENTO DE UNA AUTOPISTA

##### CLASE 1 – 05/10 – DOCUMENTACION REQUERIDA

- Ley de tránsito
- Contrato de explotación de la concesión
- Manual de control de cargas
- Manual de balizamientos
- Manual de evaluación de pavimentos
- Normas de seguridad y medio ambiente

##### CLASES 2 y 3 – 12 y 19/10 – ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCION

- Determinación de las tareas y su agrupamiento
- Organigrama del área con sus correlaciones en la Empresa
- Implementación de un sistema de comunicación
- Información georreferenciada relativa a instalaciones propias y linderos:
  - Inventarios anuales
  - Límites de zona de camino
  - Desagües
  - Interferencias
  - Instalaciones propias y de terceros
  - Especies arbóreas
- Plan de operaciones y aseguramiento de la calidad:
  - Sistemas de guardias
  - Procedimientos administrativos
  - Organización del pañol
  - Procedimientos p/efectuar balizamientos
  - Procedimientos para ejecutar trabajos
- Determinación de vehículos, maquinarias y herramientas
- Planificación de las tareas
- Informes de producción
- Generación de presupuesto anual
- Informe de prestaciones a terceros
- Informe de gastos ocasionados por terceros

##### CLASE 4 – CONTROL DE LA PRODUCCION

- Elaboración del gasto mensual
- Medición de servicios y tareas subcontratadas
- Control de calidad de materiales y procedimientos utilizados

**Dirección y Coordinación General**  
**Arq. Adriana Verga**

**Organizan**



**Centro de Información de la Construcción**  
Departamento de Ingeniería Civil

**Secretaría de Cultura y**  
Extensión Universitaria

**Centro de Estudiantes de**  
Ingeniería Tecnológica

#### INFORMES E INSCRIPCIONES

CENTRO DE INFORMACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN - DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL

MOZART 2300 – OFICINA 137 (CAMPUS) DE 16:30 A 21:00 HS.

Tel. 4601-8112 Int.7137 – E-Mail: [cic@civil.frba.utn.edu.ar](mailto:cic@civil.frba.utn.edu.ar)