

DIPLOMADO EN DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ITS 2012

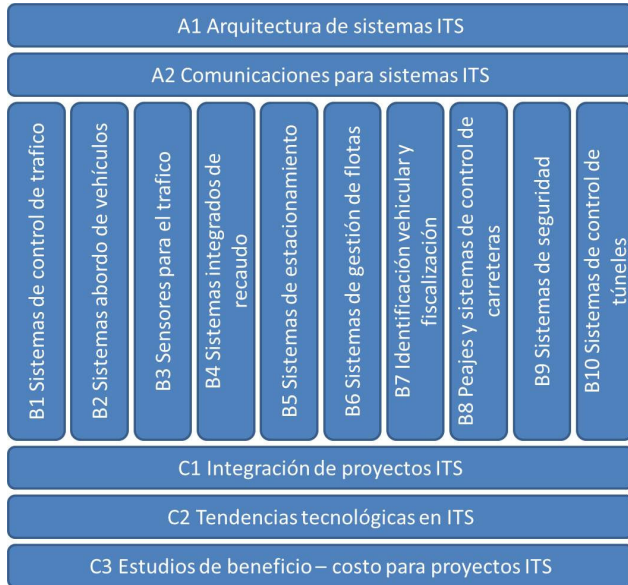
El Diplomado está programado para mejorar las competencias y los conocimientos de los agentes de los sistemas ITS.

El objeto principal de la Fundación ITS Colombia es fomentar y mejorar la eficiencia de los sistemas de movilidad y seguridad vial, nacional o internacional y a cualquier nivel territorial (nacional, departamental, municipal o distrital), a través de sistemas inteligentes de transporte tales como Sistemas de: manejo de transporte, manejo de carreteras y autopistas, manejo arterial, asistencia a los conductores, notificación de accidentes, prevención de colisiones, carga multimodal, Operación de vehículos comerciales, Reacción al tiempo, Operación y Mantenimiento de vías, prevención de accidentes y seguridad vial, manejo de información, información al viajero, pagos electrónicos, manejo de emergencias, manejo de accidentes, entre otros.

Para el logro de sus objetivos realizamos las siguientes actividades:

- Apoyo a la investigación tecnológica en tránsito, transporte y logística
- Investigación, Promoción, Desarrollo, Implantación y Administración de Sistemas de Transporte Inteligente
- Capacitación no formal de organizaciones públicas y privadas
- Participación en eventos nacionales e internacionales
- Realización de las Jornadas ITS en Colombia
- Acompañamiento y apoyo de los organismos del gobierno en el desarrollo de normas y lineamientos nacionales
- Asesoría a organizaciones públicas y privadas
- Elaboración y apoyo de documentos técnicos y otras divulgaciones

CONTENIDO



OBJETIVO Y METODOLOGÍA

Objetivo General del DIPLOMADO

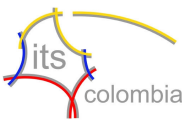
Dar a conocer a los participantes los principales conceptos, técnicas, metodologías y conocimientos de las herramientas y soluciones presentes en el mercado, ofreciendo la oportunidad de mejorar los sistemas ITS en sus respectivas organizaciones.

Metodología

El diplomado se desarrollará con base en exposiciones de los docentes invitados de los conceptos, definiciones, diseños, implementaciones y casos de éxito acerca de cada uno de los temas. Se tiene definida una duración total del programa de 120 horas.

Se expondrán casos y proyectos de manera que al finalizar cada uno de los temas en los cuales los participantes puedan poner en práctica los conocimientos adquiridos sobre casos reales al interior de sus organizaciones. En la medida en que sea posible para el grupo de coordinación del programa y de manera concertada con los participantes, se evaluará la posibilidad de hacer una visita a un sistema de transporte o de planeación en el cual se estén aplicando sistemas ITS.

Se entregará material escrito, que les permita a los participantes tomar sus apuntes y como material de ayuda de memoria para posteriores consultas. Se pretende entonces que al finalizar el contenido de los diferentes temas los participantes tenga un concepto más claro de los sistemas ITS y puedan tener propuestas productivas dentro de sus organizaciones.

Lugar	Fechas y Horario	Inversión e Inscripción	Organiza
Bogotá Hotel Sheraton Av. Eldorado No. 69C-80 (Oficina de reservas para habitaciones +57-1-210 5000)	1. Ciclo: Febrero 20 al 24 de 2012 2. Ciclo: Marzo 26 al 30 de 2012 3. Ciclo: Abril 23 al 27 de 2012 Horario: De 08:00 am a 05:00 pm Duración total: 120 horas	Inscripción general: \$ 5.000.000 Inscripción para personal de las empresas afiliadas y para funcionarios de las entidades públicas: \$4.000.000 Fecha límite de Inscripción: Enero 13 de 2012 o agotar cupos. CUPO LIMITADO PREGUNTE POR EL PLAN DE PAGOS	 Fundación Intelligent Transport Systems - ITS Colombia NIT 900.120.633-1 Cra. 8 No. 15-80 Oficina 602 Bogotá D.C. – Colombia Tel. +57-1-283 0801 info@its-colombia.org www.its-colombia.org