|  |  |
| --- | --- |
| **Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones** | **logo_S_** |
|  |  |

Ginebra, 3 de agosto de 2011

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ref.:  Tel.: Fax: | **Circular TSB 216**  TSB Workshops/T.J.  +41 22 730 5877 +41 22 730 5853 | - A las Administraciones de los Estados Miembros de la Unión;  - A los Miembros de Sector del UIT-T;  - A los Asociados del UIT-T;  - A las Instituciones Académicas del UIT-T; |
| Correo-e: | [tsbworkshops@itu.int](mailto:tsbworkshops@itu.int) | **Copia**:  - A los Presidentes y Vicepresidentes de las Comisiones de Estudio del UIT-T;  - Al Director de la Oficina de Desarrollo de las Telecomunicaciones;  - Al Director de la Oficina de Radiocomunicaciones;  - A la Misión Permanente de México en Ginebra;  - Al Jefe en funciones de la Oficina Regional de la UIT para la Región de América, Brasilia, Brasil |

|  |  |
| --- | --- |
| Asunto: | **Seminario del UIT-T sobre Recomendaciones relacionadas con sistemas y cables de fibra óptica (Ciudad de México, México, 19-30 de septiembre de 2011)** |

Muy Señora mía/Muy Señor mío:

1 Por amable invitación del Gobierno de México, la UIT y el Instituto Politécnico Nacional de México están organizando conjuntamente un **"Seminario sobre Recomendaciones relacionadas con sistemas y cables de fibra óptica"**, que tendrá lugar del **19 al 30 de septiembre de 2011** en la **"Dirección de Bibliotecas"** del **Instituto Politécnico Nacional de Ciudad de México**.

El **lunes 26 de septiembre a las 15.00 horas** se organizará también en el mismo lugar un **curso "intensivo" sobre Recomendaciones relacionadas con sistemas y cables de fibra óptica**, destinado a estudiantes de universidades y/o escuelas especializadas de México y otros países de América Latina. El objetivo del curso es proporcionar a los participantes un panorama general de las fibras ópticas y sus características. Los debates tendrán lugar en inglés únicamente. El **Anexo 2** contiene un proyecto de programa de este curso "intensivo".

2 El Seminario empezará a las 09.30 horas del primer día. La inscripción de los participantes comenzará a las 08.00 horas, y a la entrada del lugar de celebración se proporcionará información detallada sobre la sala de reunión.

3 La participación en el Seminario está abierta a todos, pero se concederá prioridad a los países de la región de América Latina, cuyos representantes constituyen la audiencia seleccionada del evento. Se exigirá el pago de un derecho de inscripción de 300 USD por participante, el cual se deberá efectuar mediante transferencia bancaria a más tardar el **5 de septiembre de 2011** a la siguiente cuenta:

**UBS SA**

Casilla de correos, CH-1211 Ginebra 2

**IBAN: CH54 0024 0240 C810 8252 2**

Cuenta Nº: 240-C8108252.2

SWIFT: UBSWCHZH80A

Beneficiario: Unión Internacional de Telecomunicaciones

Tenga a bien enviarnos por correo electrónico una copia escaneada de su recibo de pago a [tsbworkshops@itu.int](mailto:tsbworkshops@itu.int).

4 En este Seminario, que está basado en el Manual del UIT-T ["Sistemas y cables de fibra óptica"](http://www.itu.int/dms_pub/itu-t/opb/hdb/T-HDB-OUT.10-2009-1-PDF-E.pdf) y destinado a ayudar a los ingenieros, técnicos, tecnólogos, directivos de nivel medio y reguladores en la implementación de sistemas basados en fibras ópticas, se proporcionará un panorama detallado de las Recomendaciones del UIT-T que han configurado las redes de transporte ópticas en todo el mundo.

Los participantes podrán comprender mejor las Recomendaciones, así como el diseño y la ejecución de proyectos, y la manera de tomar decisiones adecuadas en las diversas partes de un enlace óptico. Asimismo, los participantes aprenderán a evaluar un balance de potencia, a elegir interfaces y accesorios y a definir los parámetros fundamentales con miras a la preparación de las especificaciones técnicas y administrativas necesarias para concertar contratos o RFP.

5 El **Anexo 1** contiene un proyecto del programa del seminario. El programa actualizado y la información pertinente se pondrán a disposición en el sitio electrónico del UIT-T en la siguiente dirección: <http://www.itu.int/ITU-T/worksem/optical-fibre/201109/index.html>.

6 Se adjunta en el **Anexo 2** información práctica relacionada con el evento, incluido el alojamiento en hoteles, el transporte y las necesidades de visado y certificados sanitarios, información que también está disponible en el sitio web del UIT-T en <http://www.itu.int/ITU-T/worksem/optical-fibre/201109/index.html>.

7 **Alojamiento**: véase la lista de hoteles recomendados en el Anexo 2 o en el sitio web del UIT-T en <http://www.itu.int/ITU-T/worksem/optical-fibre/201109/index.html>. Se pide a los delegados que reserven sus habitaciones mediante la siguiente agencia de viajes:

**Sr. Víctor Vázquez/American Express**

**Travel Counselor/BusinessTravel**

**In-plant Sherwin Williams**

**Poniente 140 No. 595**

**Col. Industrial Vallejo  
Deleg. Azcapotzalco  
Mexico City, 02300**

**Tel.: (52) (55) 5333 1567**

**Fax: (52) (55) 5333 1527**

**E-mail:** [**exsherwin@aexp.com**](mailto:exsherwin@aexp.com)

8 **Inscripción en el Seminario y en el curso "intensivo":** Para que la TSB pueda tomar las disposiciones necesarias en relación con la organización del seminario y del curso "intensivo", mucho le agradecería que se inscriba utilizando el formulario en línea en <http://www.itu.int/ITU-T/worksem/optical-fibre/201109/index.html> **lo antes posible, pero a más tardar el 12 de septiembre de 2011. Tenga a bien tomar nota de que la preinscripción de los participantes en el seminario y el curso "intensivo" sólo se puede realizar *en línea*.**

9 **Visados:** le informamos asimismo que los ciudadanos de algunos países pueden necesitar un visado para entrar en México. Si ese es su caso, podrá solicitar el visado en la Embajada o Consulado de México en su país.

Le saluda muy atentamente.

Malcolm Johnson  
Director de la Oficina de  
Normalización de las Telecomunicaciones

**Anexos: 3**

**ANEXO 1**

(a la Circular 216 de la TSB)

Seminario del UIT-T sobre Recomendaciones relacionadas  
con sistemas y cables de fibra óptica

**(Ciudad de México, México, 19-30 de septiembre de 2011)**

Proyecto de Programa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Semana 1, día 1, lunes, 19 de septiembre de 2011** | | | **08.00 – 09.30** | **Inscripción** | | **09.30 – 10.30** | **Apertura**  **Declaración de bienvenida:**  • Representante de México (TBC)\*  • **Paolo Rosa, Jefe, División de Talleres y Promoción, UIT/TSB**  **Declaración inaugural:**  • Rector o Director Adjunto de Universidad (México) (TBC)\* | | **Lunes** | **Introducción al UIT-T y a los objetivos/la estructura del Seminario**   **Objetivos:** En esta sesión se proporciona un panorama general de: la UIT y sus Sectores, y una introducción a la Comisión de Estudio 15 del UIT-T, al Manual y a la estructura del Seminario.  Mediadores:  • **Paolo Rosa**, Jefe, División de Talleres y Promoción, UIT/TSB: Introducción a la UIT y sus Sectores;  **• Gerard Kuyt,** Drake Communications, Países Bajos: Una introducción a la Comisión de Estudio 15 del UIT-T, al Manual y a la estructura del Seminario | | **Características de las fibras ópticas (Nota: los métodos de prueba están fuera del alcance del Manual. Además, la descripción de los métodos de prueba (G.650.1, G.650.2, G.650.3) exige conocimientos avanzados de matemáticas)**   **Objetivos:** En esta sesión describen las características dimensionales, ópticas, mecánicas y de transmisión de las fibras ópticas. Se describirán los tipos de fibras ópticas del UIT-T. Ello ofrecerá los elementos necesarios para elegir el tipo de fibra que se ajusta mejor a las necesidades de una planta óptica sobre la base de las necesidades de servicios y sistemas.  Mediador:  **• Gerard Kuyt,** Drake Communications, Países Bajos |  |  |  | | --- | --- | | **Semana 1, día 2, martes, 20 de septiembre de 2011** | | | **Martes** | **Características generales de los cables ópticos**   **Objetivos:** Los cables ópticos deben proteger a las fibras de factores mecánicos y químicos, así como de las actividades humanas. La estructura de los cables ópticos debe diseñarse en particular para que las fibras puedan soportar el medio ambiente en el que se ha de instalar el cable: aéreo, conductos, subterráneo, aguas llanas, submarino.  Mediador:  **• Gerard Kuyt,** Drake Communications, Países Bajos |  |  |  | | --- | --- | | **Semana 1, día 3, miércoles, 21 de septiembre de 2011** | | | **Miércoles** | **Instalación de cables ópticos [Nota: los métodos de prueba están fuera del alcance del Manual]**  **Objetivos:** La instalación está relacionada con la sesión anterior. Se analizarán determinadas técnicas tales como los conductos subterráneos, las técnicas sin canales, minicanales, microcanales, aéreas, túneles, puentes, a lo largo de la vía férrea, en conductos de evacuación, en aguas llanas y submarinas.  Mediador:  • **Paolo Rosa**, Jefe, División de Talleres y Promoción, UIT/TSB |  |  |  | | --- | --- | | **Semana 1, día 4, jueves, 22 de septiembre de 2011** | | | **Jueves** | **Empalmes ópticos, conectores y nodos pasivos [Nota: los métodos de prueba están fuera del alcance del Manual]**  **Objetivos:** Las fibras y cables se fabrican conforme a las longitudes de fábrica necesarias para realizar los enlaces ópticos. En esta sesión se describirán las técnicas idóneas para la interconexión de las fibras ópticas, y en particular los empalmes de fibra óptica, los conectores ópticos, las tramas de distribución óptica, los cierres de fibras, los organizadores de fibras, etc. Todos estos elementos son necesarios para garantizar una transmisión óptima de la señal óptica a lo largo de la fibra.  Mediador:  • **Paolo Rosa**, Jefe, División de Talleres y Promoción, UIT/TSB |  |  |  | | --- | --- | | **Semana 1, día 5, viernes, 23 de septiembre de 2011** | | | **Viernes** | **Parte I: Componentes/subsistemas ópticos activos y pasivos**  **Objetivos:** En una planta óptica hay varios componentes activos y pasivos: transmisores, receptores y amplificadores ópticos, compensadores de dispersión cromática, regeneradores, transpondedores, etc. En esta sesión se describirán esos componentes, se explicará cómo se utilizan en los sistemas/plantas ópticos y se indicarán cuáles son los criterios para su elección.  Mediadores:  **• Makoto Murakami, NTT, Japón**  **• Gerard Kuyt,** Drake Communications, Países Bajos |  |  |  | | --- | --- | | **Semana 2, día 1, lunes, 26 de septiembre de 2011** | | | **Lunes** | **Características generales de los sistemas ópticos y su especificación**  **Objetivos:** Esta partedel seminario es fundamental. El conocimiento de las características de los sistemas ópticos le brindará a los participantes los elementos que necesitan para elegir correctamente los equipos que se especifican sobre la base de las aplicaciones, las fibras ópticas, el número de canales, la longitud de onda de funcionamiento, las futuras necesidades de nuevos servicios, etc.  Mediador:  **• Makoto Murakami, NTT, Japón** | | **15.00 – 18.15** | **Curso "intensivo" sobre "Fibras Ópticas"**  Mediadores:  **• Giancarlo De Marchis,** TelCon srl, Italia  **• Gerard Kuyt,** Drake Communications, Países Bajos  **• Makoto Murakami, NTT, Japón**  **• Paolo Rosa,** Jefe, División de Talleres y Promoción, UIT/TSB |  |  |  | | --- | --- | | **Semana 2, día 2, martes, 27 de septiembre de 2011** | | | **Martes** | **Diseño de sistemas ópticos**   **Objetivos:** En esta parte se describen los diversos enfoques que pueden aplicarse para el diseño de los sistemas ópticos. Además, se evalúan los efectos de las diversas degradaciones de la longitud de los enlaces y su capacidad. Se indicará cuáles son los principales elementos necesarios para el diseño de un sistema óptico.  Mediador:  **• Makoto Murakami, NTT, Japón** |  |  |  | | --- | --- | | **Semana 2, día 3, miércoles, 28 de septiembre de 2011** | | | **Miércoles** | **Aplicaciones de los sistemas ópticos**   **Objetivos:** La capacidad de diseñar una planta óptica para una aplicación específica dependerá del conocimiento de los temas abordados en todas las sesiones anteriores. El diseño de un sistema óptico basado en una calidad de servicio determinada y con una vida útil particular es la "obligación" de cualquier ingeniero que desee elegir el sistema óptico más adecuado para cada aplicación de su red y para atender las necesidades de su país. Se proporcionará asimismo cierta información sobre los sistemas submarinos.  Mediador:  **• Giancarlo De Marchis,** TelCon srl, Italia |  |  |  | | --- | --- | | **Semana 2, día 4, jueves, 29 de septiembre de 2011** | | | **Jueves** | **B-PON y G-PON - xDSL, redes ópticas pasivas, PON de banda ancha, PON con capacidad de gigabit, líneas de abonado digital, banda ancha inalámbrica**   **Objetivos:** Con esta parte concluirá la formación mostrando, desde un punto de vista general, la parte usuario (último tramo) de un sistema/una planta. Esta es la parte más cercana a los usuarios finales y a las necesidades de los proveedores de servicios. Se describirán las diversas técnicas que se utilizan actualmente, junto con sus ventajas e inconvenientes tanto para las redes cableadas como inalámbricas.  Mediador:  **• Giancarlo De Marchis, TelCon srl, Italia** |  |  |  | | --- | --- | | **Semana 2, día 5, viernes, 30 de septiembre de 2011** | | | **Viernes** | **Parte I: Operación y Mantenimiento, seguridad y aspectos relacionados con el medio ambiente**  **Objetivos:** La operación y el mantenimiento son aspectos que los ingenieros deben aprender para tomar medidas encaminadas a limitar los efectos de los fallos del sistema o una calidad de funcionamiento precaria.  Mediador:  **• Giancarlo De Marchis,** TelCon srl, Italia  **Parte II: Garantías de calidad, conformidad e interfuncionamiento  Objetivos:** La familia denormas ISO 9000 está relacionada con los sistemas de gestión de la calidad y diseñada para ayudar a las organizaciones a asegurarse de que atienden las necesidades de los clientes. La observancia de ISO 9001 garantiza que, gracias a las medidas adoptadas por un fabricante, el proceso encaminado a elaborar productos conformes a ciertas normas para atender las necesidades del cliente se halla bajo control. Se proporcionará un ejemplo aplicable a los cables submarinos. La conformidad con las normas es un primer paso que puede contribuir a lograr el interfuncionamiento de los productos de los diferentes fabricantes. En esta sesión se abordarán los principales aspectos de las Garantías de calidad y se mostrará que el Programa de conformidad e interfuncionamiento establecido por la UIT es aplicable a los sistemas de fibra óptica.  Mediador:  **• Paolo Rosa, Jefe, División de Talleres y Promoción, UIT/TSB** | |

ANEXO 2

(a la Circular 216 de la TSB)

Curso "intensivo" sobre sistemas y cables de fibra óptica  
26 de septiembre de 2011 (15.00 – 18.15)

Proyecto de Programa

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hora** | **Tema** | **Orador** |
| **15.00 – 15.15** | Ceremonia inaugural y declaración de bienvenida:  Representante de UNI  Representante de la UIT | **TBC**  **Paolo Rosa,** Jefe, División de Talleres y Promoción UIT/TSB |
| **15.15 – 15.45** | UIT: declaración inaugural : la UIT y las TIC, la UIT y los círculos académicos | **Paolo Rosa,** Jefe, División de Talleres y Promoción UIT/TSB |
| **15.45 – 16.20** | Propiedades de transmisión de las fibras ópticas, tecnologías ópticas pasadas y futuras para las oportunidades de banda ancha | **Giancarlo De Marchis,** TelCon srl, Italia |
| **16.20 – 16.45** | Cables ópticos y fibras ópticas: propiedades mecánicas, estructuras, calidad de funcionamiento, aplicaciones terrenales y submarinas | **Paolo Rosa,** Jefe, División de Talleres y Promoción UIT/TSB |
| **16.45 – 17.15** | Pausa para el café |  |
| **17.15 – 17.45** | Sistemas de fibras ópticas: soluciones pasivas y activas para corta y larga distancia, aplicaciones terrenales y submarinas | **Makoto Murakami,** (NTT, Japón) |
| **17.45 – 18.15** | Conclusiones y ceremonia de clausura | **Paolo Rosa,** Jefe, División de Talleres y Promoción UIT/TSB  Representante de la Universidad de México (TBC) |

ANEXO 3

(a la Circular 216 de la TSB)

Seminario del UIT-T sobre Recomendaciones relacionadas  
con sistemas y cables de fibra óptica  
(Ciudad de México, México, 19-30 de septiembre de 2011)

Información sobre la Cd. de México

**Clima de México**. Por su altura sobre el nivel del mar, el Distrito Federal ocupa climas que van desde el templado hasta el frío húmedo y [tundra alpina](http://es.wikipedia.org/wiki/Tundra) en las partes más altas de las sierras del sur. La zona urbana presenta un clima templado lluvioso, con temperaturas que pueden ser superiores a 28°C en algunos días del final de la primavera y temperaturas que pueden bajar a 0 °C o menos en enero. La temporada húmeda en el Distrito Federal abarca de mayo a noviembre, si bien la pluviosidad es mayor entre los meses de junio y agosto.

Según datos históricos el promedio para septiembre será de una máxima de 22º C y una mínima de 11º C.

### Hora local. Diferencia horaria GMT/UTC

|  |  |
| --- | --- |
| **Hora estándar:** | UTC/GMT ­ 6 horas |
| **Horario de verano:** | +1 hora |
| **Compensación de uso horario corriente:** | UTC/GMT – 5 horas |
| **Abreviatura de uso horario:** | CDT |

Horario de verano:

El DST comenzó en la hora oficial local – Domingo, 3 de abril de 2011, 02.00  
El DST se termina en la hora oficial local – Domingo, 30 de octubre de 2011, 02.00

**Electricidad: 110 voltios**

**Moneda:** El **peso mexicano** es la moneda oficial de México.

El tipo de cambio indicativo al 27 de julio de 2011 es de:   
A la compra: 11,6148 a la venta: 11,6204

**Bancos y tarjetas de crédito.** Las tarjetas visa y master card son ampliamente aceptadas. Los bancos abren de lunes a viernes, aunque tienen diferentes horarios generalmente abren de 9.00 a 16.00 horas.

**Vacunas. Antes de su visita a México, puede ser necesario obtener las vacunas y medicamentos para enfermedades prevenibles por vacunación y otras enfermedades que podrían estar en riesgo a su destino.** (Nota: Su médico o proveedor de atención médica determinará lo que se necesita, en función de factores tales como su salud y su historial de inmunización, las zonas del país que va a visitar y actividades previstas.)

**Acerca del transporte:**

**a) Mediadores:**

• Se les recogerá del aeropuerto y trasladará a la Residencia de Investigadores donde estarán hospedados los días necesarios y de igual forma se les trasladará al aeropuerto el día de su partida.

• Se les trasladará del lugar de hospedaje a las sede todos los días de su estancia.

**b) Directivos de la UIT**

• Recibirán el servicio de traslado aeropuerto/hotel/aeropuerto, así como el traslado hotel/sede/hotel.

**c) Participantes**

• Deberán trasladarse por su cuenta del aeropuerto al hotel de su elección.

• Recibirán el servicio de traslado hotel/sede/hotel.

**Acerca de la forma de recepción de hotel:**

La reservación debe realizarse a través de:

**Víctor Vázquez/American Express  
Travel Counselor/Business Travel  
In-plant Sherwin Williams  
Poniente 140 Nº 595, Col. Industrial Vallejo, Deleg. Azcapotzalco, México D.F. 02300  
Teléfono: (52) (55) 5333 1567  
Fax: (52) (55) 5333 1527  
Email:** [**exsherwin@aexp.com**](mailto:exsherwin@aexp.com)

Ya que las tarifas que ofrecen los hoteles son preferenciales a través de esta agencia de viajes.

Información sobre los hoteles

**1. HAMPTON INN CENTRO HISTÓRICO**

**Costo:** $850,00 MXN

**Incluye:** desayuno continental tipo buffet

**Dirección:** Calle 5 de Febrero, Nº 24 Centro H, Ciudad de México, C.P. 06060   
Tel.: 52 55 8000-5000 Fax: 52-55 8000-5001

**Web:**<http://hamptoninn.hilton.com/en/hp/hotels/index.jhtml;jsessionid=SIUWXX5WNY3T2CSGBJNM22Q?ctyhocn=MEXCHHX>

**Distancia aproximada a la sede:** 9 kilómetros

**Mapa de ubicación del hotel**



**Aeropuertos locales**

• **Aeropuerto Internacional Benito Juárez**

Distancia del hotel: 5 millas

http://hamptoninn.hilton.com/en/common/media/images/shim.gifTiempo de conducción: 15 minutos

**Cómo llegar al hotel**: Salga del aeropuerto, gire a la izquierda en Circuito Interior. Gire a la derecha en Fray Servando, y luego a la derecha en la Moneda. Gire a la izquierda en el Seminario. Gire a la derecha en la Avenida Pino Suárez., Y luego a la izquierda por República de Uruguay. El hotel está a la izquierda.

• **Aeropuerto "Licenciado Adolfo López Mateos"**

**Distancia del hotel:** 40 millas

http://hamptoninn.hilton.com/en/common/media/images/shim.gif**Tiempo de conducción:** 1 hora

**Cómo llegar:** Salga del aeropuerto, gire a la izquierda en México / Toluca Rd. Unidad a la cifra de Santa Fe. Continuar en el Paseo de la Reforma, a continuación, girar a la derecha en Avenida Juárez. Directamente en Francisco I. Madero, San a Zócalo. A la derecha en 5 de Febrero. El hotel está a la izquierda.

**Cómo llegar desde diferentes puntos de la Cd. al hotel**

Desde la intersección del Paseo de la Reforma y Avenida Juárez - Viajando hacia el norte de Polanco gire a la derecha en la Avenida Juárez y si se viaja al sur de Garibaldi girar a la izquierda en la Avenida Juárez. Viaje 0,4 millas y la Avenida Juárez se convierte en la calle Francisco I. Madero; continúe recto durante 0,4 millas hasta el Zócalo, a la derecha en 5 de Febrero y los bloques de las 2. La entrada del hotel está a su izquierda.

Desde Santa Fe - Polanco y puntos del suroeste. Desde Santa Fe tomar la Prolongación Paseo de la Reforma, entonces a las 3 millas Polanco continuará en el Paseo de la Reforma de la Avenida 3 millas y gire a la derecha en la Avenida Juárez. Siga las indicaciones mencionadas anteriormente desde la intersección de Paseo de la Reforma y le Avenida Juárez.

De San Ángel y puntos de sudeste - Salir de San Ángel en la Avenida de los Insurgentes las 6 millas y gire a la derecha en el Paseo de la Reforma, 2,3 millas y gire a la derecha en Juárez Avenue. Siga las instrucciones que figuran arriba de la intersección de Paseo de la Reforma y la Avenida Juárez.

De Vallejo y puntos del noroeste - Salida Parque Industrial Vallejo Vallejo en la avenida a las 3 millas y gire a la derecha en Avenida Insurgentes Norte, a las 2 millas y gire a la izquierda en Paseo de la Paseo de la Reforma, 2,3 millas y gire a la derecha en la Avenida Juárez. Siga las instrucciones que figuran arriba de la intersección de Paseo de la Reforma y le Avenida Juárez.

De Xochimilco y puntos del sur - Salida Xochimilco en México-Xochimilco y la avenida 4 millas de viaje. México-Xochimilco Avenida cambios en Tlalpan Avenue. Siga recto 8 millas en la avenida Tlalpan cambios en la avenida 20 de Noviembre. Siga recto 0,7 millas y gire a la izquierda en la República de Uruguay, viaje una cuadra y gire a la izquierda en 5 de Febrero. La entrada del hotel está a su izquierda.

Cruce de calles - 5 de Febrero y República de Uruguay.

**2. FIESTA INN CENTRO HISTÓRICO**

**Costo:** $1 090,00 MXN SGL (una persona) $1 141,00 MXN DBL (dos personas)

**Incluye:** desayuno continental

**Dirección:** Av. Juárez 76 Col. Centro, 06010, Ciudad de México, Distrito Federal, México  
**Tel.:** +52 01 (55) 51 30 29 00   
**Fax:** +52 01 (55) 51 30 29 10

**Web:** <http://www.fiestainn.com/es/mx-ciudad-de-mexico/hotel-centro-historico>

<http://www.pricetravel.com.mx/fiesta-inn-centro-historico/mapa>

**Distancia aproximada a la sede:** 10,9 kilómetros

**Mapa de ubicación del hotel**

Ubicado dentro de la Plaza Comercial Parque Alameda, en el centro histórico, muy cerca de los principales atractivos de la Ciudad de México como la Catedral, la Casa de los Azulejos, Bellas Artes y una infinidad de museos. El hotel se encuentra a unos minutos de la avenida Reforma y Polanco, zonas empresariales, comerciales y sociales de gran importancia.

Fiesta Inn Centro Histórico se localiza en la Plaza Parque Alameda, frente al Parque de la Alameda, cerca de la Plaza del Zócalo y de Paseo de la Reforma. El hotel tiene acceso inmediato a cualquier medio de transporte y se encuentra a una cuadra de la Secretaría de Relaciones Exteriores. Adicionalmente, el aeropuerto internacional (MEX) está a 12 kilómetros de la propiedad.

Este hotel de ciudad ofrece 140 amplias habitaciones. Las amenidades incluyen aire acondicionado, baño privado con tina y regadera, televisión con cable, cafetera, minibar, amplia mesa de trabajo y acceso a Internet. Hay una habitación habilitada para personas con capacidades diferentes.

Fiesta Inn Centro Histórico cuenta con un restaurante que sirve una gran variedad de platillos nacionales e internacionales así como un bar en el lobby. Para conferencias, eventos y celebraciones, el hotel ofrece cuatros salones y dos salas de juntas con capacidad para hasta 210 invitados. Las familias con niños podrán disfrutar del Club Fiesta Kids durante el brunch dominical. Adicionalmente, el hotel Fiesta Inn Centro Histórico cuenta con un centro de negocios totalmente equipado y abierto las 24 horas, un gimnasio, servicio a la habitación las 24 horas y acceso a internet inalámbrico en el lobby. Hay transportación desde y hacia el aeropuerto por un costo adicional, y el estacionamiento se encuentra en un centro comercial cercano (aplican costos).

Servicios incluidos: Centro de negocios • Club de niños • Gimnasio • Habitaciones para discapacitados • Internet • Internet inalámbrico • Salones de eventos • Servicio de camarista

Servicios con cargo extra:Estacionamiento cercano • Servicio a la habitación • Servicios de lavandería • Traslados al aeropuerto

Restaurantes (1) Café La Fiesta

Bares (1) Lobby Bar

**Habitaciones**

**Capacidad**

Adultos (13+ años): máx. 2

Menores (0–12 años): máx. 1

Capacidad máxima: **3 personas**

**Vista:** Calle

**Entrada:** 15.00 **Salida:** 13.00

Menores gratis: de 0 a 12 años

**Amenidades:**  
1 king o 2 dobles, aire acondicionado, cafetera, teléfono de marcación directa con buzón de voz, llave electrónica, secadora de cabello, acceso a Internet, plancha y tabla de planchar, baño privado con regadera, caja de seguridad, mesa de trabajo, TV por cable/satélite

**3. CITY EXPRESS EL ÁNGEL**

**Costo:** $1 063,00 MXN (una persona) $1 163,00 MXN (dos personas)

**Incluye:** desayuno continental tipo buffet

**Dirección:** Avenida Paseo de la Reforma Nº 334, Col. Juárez, Del. Cuauhtemoc, México D.F. C.P. 06600. A un costado del Ángel de la Independencia y a 15 minutos del Centro Histórico.

Tel.: (55) 5228-7800

01-800-248-9397

**Web:** <http://www.cityexpress.com.mx/WebNew/prop_diseno/elangel.htm>

**Distancia aproximada a la sede:** 11 kilómetros

**Mapa de ubicación del hotel**

****

**Servicios del hotel**

• 137 habitaciones.

• TV a color con cable.

• Aire acondicionado.

• Sala de juntas.

• Centro de negocios.

• Desayuno en cortesía.

• Gimnasio.

• Terraza.

• Internet alámbrico e inalámbrico gratuito.

• Correo de voz y Data Port.

• Restaurante.

• Estacionamiento.

• Sistemas de seguridad de vanguardia y normas internacionales.

• Llamadas locales e internacionales.

Distancia del hotel a los principales puntos de interés de la ciudad

Aeropuerto Benito Juárez: 30 minutos

Terminal de Autobuses del Norte: 30 minutos

Terminal de autobuses del Sur: 40 minutos

Alameda Central: 10 minutos

Zócalo Capitalino: 15 minutos

World Trade Center: 15 minutos

Torre Mayor: 3 minutos

Museo de Antropología: 5 minutos

Palacio de Bellas Artes: 10 minutos

Auditorio Nacional: 7 minutos

**4. CITY EXPRESS EBC REFORMA**

**Costo:** $753,00 MXN (una persona) $823,00 MXN (dos personas)

**Incluye:** desayuno continental tipo buffet

**Dirección:** Havre Nº 21 Col. Juárez, Ciudad de México, Distrito Federal (a una cuadra de la esquina de Reforma e Insurgentes, frente al Centro Comercial Reforma 222.)

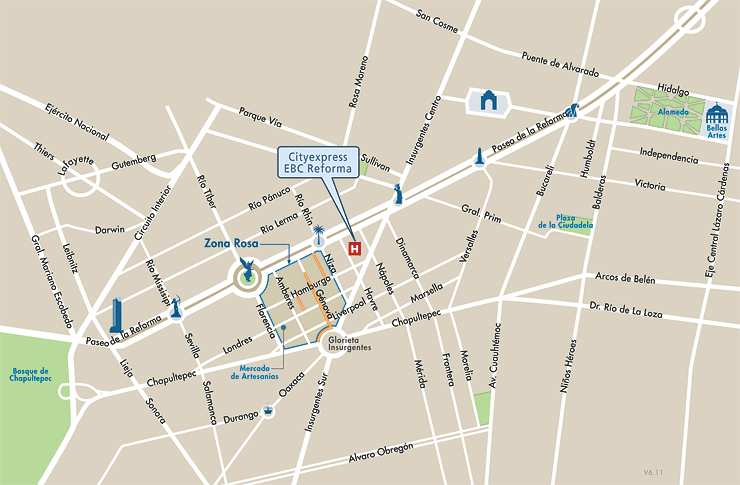
**Tel.: (55) 1102-0280**

**01-800-248-9397**

**Web:** [**www.cityexpress.com.mx**](http://www.cityexpress.com.mx)

**Distancia aproximada a la sede:** 10 kilómetros

**Mapa de ubicación del hotel**

****

**SERVICIOS**  
Desayuno continental de cortesía, Internet gratis, sala de juntas, restaurante, salón para eventos, centro de negocios y gimnasio.

**HABITACIONES**  
TV color con cable, teléfono con acceso a larga distancia, Internet, aire acondicionado y despertador automático.

**5. QUALITY INN DE LINDAVISTA**

**Costo:** $750,00 MXN

**Incluye:** desayuno continental

**Dirección:** Av. Miguel Bernard Nº 670, Col. La Escalera, CP. 07320, México D.F.

**Tel.:** (0155) 5747-4520 **Fax:** (0155) 5747-4527

**Web:** <http://www.qualityinnlindavista.com/principal.html>

**Distancia aproximada a la sede:** 2,5 kilómetros

**Mapa de ubicación del hotel**

[**http://maps.google.com.mx/maps?saddr=Instituto+Polit%C3%A9cnico+Nacional,+U.+Profesor+Adolfo+L%C3%B3pez+Mateos,+Gustavo+A.+Madero,+Ciudad+de+M%C3%A9xico&daddr=Avenida+Miguel+Bernard+670,+Col.+La+Escalera,+07320+Mexico+City,+DF+(Operadora+De+Hoteles+Lindavista,+S.A.+De+C.V.)&hl=es&ie=UTF8&sll=19.4369,-99.157841&sspn=0.369729,0.441513&geocode=FY9\_KQEd-T4X-inVx9ZesfnRhTFpFTTSIUXGeg%3BFc2yKQEdND0X-iFNwHxnV\_IMtiknsKIBzPnRhTGnMuoaDvZO0Q&mra=pd&t=h&z=15**](http://maps.google.com.mx/maps?saddr=Instituto+Polit%C3%A9cnico+Nacional,+U.+Profesor+Adolfo+L%C3%B3pez+Mateos,+Gustavo+A.+Madero,+Ciudad+de+M%C3%A9xico&daddr=Avenida+Miguel+Bernard+670,+Col.+La+Escalera,+07320+Mexico+City,+DF+(Operadora+De+Hoteles+Lindavista,+S.A.+De+C.V.)&hl=es&ie=UTF8&sll=19.4369,-99.157841&sspn=0.369729,0.441513&geocode=FY9_KQEd-T4X-inVx9ZesfnRhTFpFTTSIUXGeg%3BFc2yKQEdND0X-iFNwHxnV_IMtiknsKIBzPnRhTGnMuoaDvZO0Q&mra=pd&t=h&z=15)

**Servicios**

Cuentan con 3 telefónos con 2 líneas.

TV cable a color.

Internet inalámbrico alta velocidad gratuito.

Habitación para pax con capacidades diferentes.

Cafetera con kit de cortesía. Escritorio.

Aire acondicionado y calefacción en habitación.

Plancha y tabla de planchar. Habitación para fumadores.

Room service/reloj/despertador.

Secadora de pelo. Hielera.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_