17th St. & Constitution Avenue N.W.
Washington, D.C. 20006
Estados Unidos de América

Organización de los Estados Americanos

T. 202.458.3000
www.oas.org

Antigua y Barbuda
Argentina
Bahamas
Barbados
Belize
Bolivia
Brasil
Canadá
Chile
Colombia
Costa Rica
Cuba
Dominica
Ecuador
El Salvador
Estados Unidos
Grenada
Guatemala
Guyana
Haití
Honduras
Jamaica
México
Nicaragua
Panamá
Paraguay
Perú
República Dominicana
San Kitts y Nevis
Santa Lucía
San Vicente y las Granadinas
Suriname
Trinidad y Tobago
Uruguay
Venezuela

CITEL/CI.037/11

11 de mayo de 2011

DE: Comisión Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL) (Tel.: 202-458-3004; Fax: 202-458-6854; correo electrónico: citel@oas.org)

PARA: Estados Miembros, Miembros Asociados y Autoridades de la CITEL

ASUNTO: BECAS/CIRCULAR 7: Becas de la CITEL para cursos de telecomunicaciones

La Secretaría de la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL) de la Organización de los Estados Americanos (OEA) lo saluda muy atentamente y, en nombre de la Coordinadora General de Desarrollo de Recursos Humanos, adjunta las siguientes convocatorias de becas que ya se han publicado y el programa preliminar de 2011 de la CITEL.

Para mayor información, consulte la página de la CITEL (http://www.citel.oas.org) o envíe un mensaje electrónico a: citel@oas.org. El Formulario de Solicitud de Beca en línea debe ser llenado en Internet y se encuentra disponible en el siguiente enlace:

http://www.educoas.org/portal/es/oasbecas/presencial.aspx?culture=es&navid=281. Aquí encontrara los anuncios de todas las convocatorias de los cursos. Haga "click" en el curso en el cual está interesado, siga hasta el final de la página en donde encontrará el botón de "Continuar" que lo conducirá a la apertura del formulario de aplicación que debe completar.

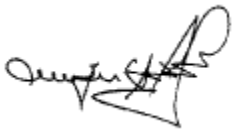
Una vez que el postulante complete el formulario en línea y lo envíe, recibirá automáticamente una copia del formulario completo en su dirección de correo electrónico. Este formulario completo deberá ser impreso, firmado y presentado en la Oficina Nacional de Enlace (ONE). Este requisito es obligatorio con los otros formularios que encontrará en el siguiente enlace: http://www.educoas.org/portal/es/oasbecas/formapd.aspx?culture=es&navid281. Todos los formularios adicionales deben ser llenados electrónicamente o a máquina.

La siguiente es la lista de los Organismos Nacionales de Enlace –ONEs- en los Estados Miembros de la OEA:
http://www.educoas.org/portal/es/oasbecas/ones.aspx?culture=es&navid=281

Teniendo en cuenta la experiencia obtenida con la presentación de becarios para los cursos de años anteriores, agradeceremos que los solicitantes tengan en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Presentar la solicitud de beca a través de los canales oficiales indicados en la convocatoria.
- Tener en cuenta que frecuentemente las ONE tienen fechas límites que pueden ser hasta un mes antes de la fecha límite de la OEA. Contáctese a la brevedad con la ONE correspondiente para confirmar dicha fecha y para que se le indiquen los trámites necesarios. Esos trámites en general no son difíciles, pero deben efectuarse dentro de los plazos acordados.
- Completar en su totalidad el formulario OEA 98, con todo el cuidado posible. La selección se realiza sobre la base de esta información. Si la solicitud está incompleta, podrá ser descartada.
- Indicar claramente en el formulario un número de fax y dirección de correo electrónico para comunicarle el resultado de la selección.
- La CITEL/OEA solamente puede otorgar una beca por persona por año.

Agradeceremos que le dé la mayor difusión posible a toda esta información.



Clovis Baptista
Secretario Ejecutivo de la CITEL

ANEXO

- **Curso "Mini MBA en Telecomunicaciones."** Ofrecido por el Centro Regional de Capacitación de la CITEL: Neotelis.

  Número de becas: UNA (1) beca en ingles y UNA (1) beca en francés.

  La CITEL/OEA cubrirá el pasaje aéreo de ida y vuelta en clase económica desde el país de origen o residencia del becario a Montreal., Canadá. NO se cubrirán gastos terminales o de tránsito. Neotelis proveerá recibimiento en el aeropuerto, transporte desde y hacia el aeropuerto, la matrícula de entrenamiento, material de entrenamiento en papel y en formato electrónico, almuerzos y pausas de café en los días de entrenamiento y certificado de completar el programa de entrenamiento.

  Fecha límite para la recepción de solicitudes: Inglés: 3 de junio de 2011 en Washington, D.C., Estados Unidos. La fecha límite para la presentación de solicitudes a la Oficina Nacional de Enlace (ONE) difiere de un país a otro, de manera que deberá confirmarse con la ONE correspondiente en el país de origen o residencia permanente del solicitante.

  Fecha del curso: Inglés: 12 al 22 de julio de 2011

  Lugar: Montreal, Canadá

  Duración: Dos semanas.

  Idioma: Inglés/Francés

  Objetivos generales:

  A) Proveer a los participantes con el conocimiento de funciones, habilidades de gestión y comerciales para aumentar su desempeño en el cumplimiento de sus responsabilidades profesionales B) Equipar a participantes de herramientas y técnicas para enfrentar los desafíos del nuevo entorno de telecomunicaciones C) Mejorar la competencia, la eficiencia y la eficacia de los participantes como gestores y líderes de telecomunicaciones D) Exponer a los participantes los conceptos y las cuestiones clave de gestión de las telecomunicaciones E) Mejorar el pensamiento estratégico y la capacidad de toma de decisiones de los participantes.

- **Curso "Ingeniería de redes por Internet".** Ofrecido por el Centro de Innovación Tecnológica – Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción, con el apoyo de JICA (Agencia de Cooperación Internacional del Japón), la operadora de telefonía nacional: COPACO (Compañía Paraguaya de Comunicaciones) y CONATEL (Comisión Nacional de Telecomunicaciones), ente regulador de las Telecomunicaciones en Paraguay.

  Número de becas: Se ofrecen cinco (5) becas de:

- OEA/CITEL cubrirá el costo del pasaje aéreo ida y vuelta desde el país de origen a la sede de estudios en clase económica para los becarios seleccionados. [2]
- El CITEC-FIUNA cubrirá gastos de inscripción y matrícula, libros y/o materiales, transporte local, alojamiento en el albergue de la institución y almuerzo.

Fecha límite para la recepción de solicitudes: **5 de junio de 2009 en Washington, D.C., Estados Unidos**. La fecha límite para la presentación de solicitudes a la ONE difiere de un país a otro y, por lo tanto, debe ser confirmada con la ONE correspondiente en el país de origen o de residencia permanente.

Fecha del curso: 6 al 10 de Julio de 2009

Lugar de estudio: Asunción, Paraguay

Duración del curso: Cinco (5) días

Idioma: Español

Objetivos generales: Al finalizar el curso, los participantes podrán:

1) Utilizar hardware y software de networking.
2) Utilizar hardware y software de networking basados en OPEN SOFTWARE.
3) Designar e instalar redes basadas en requerimientos.
4) Evaluar y administrar calidades de servicios e instalación de enrutadores.
5) Conectividad de equipos CISCO con hardware basado en OPEN SOFTWARE.

Objetivos específicos:

- Realizar prácticas de Laboratorio en el CITEC-FIUNA, con equipos de networking.

Realizar una visita a la operadora de telefonía nacional para observar el sistema de enrutamiento y conmutación Ethernet.

- **Curso "M11-223 - Seminario sobre política relativa a la competencia para las telecomunicaciones y cuestiones reglamentarias y de la privatización en las telecomunicaciones".** Ofrecido por el Instituto de Entrenamiento de Telecomunicaciones de Estados Unidos (USTTI), Centro Regional de Capacitación de la CITEL.

Número de becas: CINCO (5) becas según se indica:

La CITEL/OEA cubrirá el pasaje aéreo de ida y vuelta en clase económica desde el país de origen o residencia del becario a Washington, D.C., Estados Unidos. No se cubrirán gastos terminales o de tránsito. El USTTI proporcionará un estipendio de US$400,00 para subvencionar el hotel y los gastos de estadía, y no cobrará la cuota administrativa de US$150,00.

Fecha límite para la recepción de solicitudes: 17 de junio de 2011, en Washington, D.C., Estados Unidos. La fecha límite para la presentación de solicitudes a la Oficina Nacional de Enlace (ONE) difiere de un país a otro, de manera que deberá confirmarse con la ONE correspondiente en el país de origen o residencia permanente del solicitante.

Fecha del curso: 22 al 29 de julio de 2011.

Lugar: Washington, D.C., Estados Unidos.

Duración: Ocho días

Idioma: Inglés.

Objetivos generales:

Para las autoridades encargadas de la formulación de políticas y gerentes de entidades regulatorias que deseen: a) entender mejor las normas de competencia que sirven de fundamento para la formulación de políticas en el sector de las telecomunicaciones; b) entender la cambiante filosofía regulatoria dado que participamos en un entorno mundial y dinámico de telecomunicaciones, así como las consideraciones necesarias al responder a los cambios en dicha filosofía, y c) desarrollar, en colaboración con los reguladores de alto nivel de los países en desarrollo, los métodos para abordar la privatización y otros asuntos relacionados con la desregulación en la gestión de sus organizaciones, en forma efectiva y eficiente teniendo al mercado en consideración.

- **Curso "M11-236- IMT (3G/4G) Banda ancha móvil".** Ofrecido por el Instituto de Entrenamiento de Telecomunicaciones de Estados Unidos (USTTI), Centro Regional de Capacitación de la CITEL.

Número de becas: CINCO (5) becas según se indica:

La CITEL/OEA cubrirá el pasaje aéreo de ida y vuelta en clase económica desde el país de origen o residencia del becario a Washington, D.C., Estados Unidos. No se cubrirán gastos terminales o de tránsito. El USTTI proporcionará un estipendio de US$400,00 para subvencionar el hotel y los gastos de estadía, y no cobrará la cuota administrativa de US$150,00.

Fecha límite para la recepción de solicitudes: 24 de junio de 2011 en Washington DC, Estados Unidos. La fecha límite para la presentación de solicitudes a la Oficina Nacional de Enlace (ONE) difiere de un país a otro, de manera que deberá confirmarse con la ONE correspondiente en el país de origen o residencia permanente del solicitante.

Fecha del curso: 1 al 5 de Agosto de 2011 (1 semana)

Lugar: San Diego, Estados Unidos.

Duración: Una semana.

Idioma: Inglés.

Objetivos generales:

Los participantes en este curso recibirán una visión general de las IMT (banda ancha móvil y las tecnologías móviles de televisión 3G/4G), el plan de normas 3GGP 3GPP2, actualizaciones inalámbricas del mercado, incluyendo el despliegue de redes y la disponibilidad de dispositivos, los desarrollos del espectro en relación con 3G/4G y la televisión móvil, el impacto sobre el espectro y

las decisiones tecnológicas, así como la introducción de nuevos servicios, tanto en espectro existente y escenarios nuevos y estudios de caso sobre la forma como el acceso inalámbrico de banda ancha se está utilizando en la educación, la salud y en la seguridad pública, así como la promoción del espíritu empresarial propicio tanto en países desarrollados como en desarrollo, zonas rurales y urbanas.

- **Curso "M11-340- Comunicaciones en situaciones de emergencia".** Ofrecido por el Centro Regional de Capacitación de la CITEL y el Instituto de Capacitación en Telecomunicaciones de Estados Unidos (USTTI).

Número de becas: CINCO (5) becas según lo que se indica a continuación:

La OEA/CITEL cubrirá los gastos de un pasaje aéreo de ida y vuelta en clase económica desde el país de origen o residencia hasta Washington, D. C., Estados Unidos. NO se cubrirán viáticos ni gastos terminales. USTTI proporcionará un estipendio de US$400,00 para compensar el alojamiento y otros gastos, y dispensará del pago de la cuota administrativa de US$150,00.

Fecha límite para recibir solicitudes: 1 de julio de 2011 en Washington, D. C., Estados Unidos. La fecha límite para la recepción de solicitudes difiere de un país a otro, por lo que deberá ser confirmada en el país de origen o residencia del solicitante.

Fechas del curso: 15 al 24 de agosto de 2011

Sede: Washington D. C., Estados Unidos

Duración: 1 semana

Idioma: inglés

Objetivos generales: El curso tratará sobre las necesidades de telecomunicaciones en la mitigación de los efectos de los desastres naturales y provocados, durante los cuales se interrumpen a menudo las comunicaciones normales debido a daños físicos, sobrecarga del sistema, condiciones climáticas o características naturales, tales como el terreno.

Se abordarán temas como la selección del lugar, consideraciones de planificación y de diseño, y los propósitos y usos de los Centros de Operaciones de Emergencia (COE), así como los requisitos para la interconexión entre los COE y los funcionarios gubernamentales, operaciones de seguridad pública, medios de comunicación públicos y gubernamentales, respuesta médica a emergencias y redes de radioaficionados. Los participantes recorrerán varios tipos de COE, centros de comunicaciones e instalaciones comerciales de televisión. Se enfatizarán especialmente los métodos de seguimiento e intercambio de información crítica antes, durante y después de una emergencia, incluyendo el uso de mapas computarizados, manejo de datos, modelado y comunicaciones. El curso abarcará la evaluación de la vulnerabilidad y las necesidades de desarrollo de la infraestructura de telecomunicaciones en las regiones propensas a desastres, así como cuestiones operativas, tales como el acceso de emergencia a las oficinas centrales de telefonía y el reordenamiento de las redes de radio existentes.

- **Curso "Diseño de Redes IP".** Ofrecido por el Centro de Innovación Tecnológica – Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción, con el apoyo de JICA (Agencia de Cooperación Internacional del Japón), la operadora de telefonía nacional: COPACO (Compañía Paraguaya de Comunicaciones) y CONATEL (Comisión Nacional de Telecomunicaciones), ente regulador de las Telecomunicaciones en Paraguay.

  Número de becas: Se ofrecen cuatro (5) becas de:

  - OEA/CITEL cubrirá el costo del pasaje aéreo ida y vuelta desde el país de origen a la sede de estudios en clase económica para los becarios seleccionados. [2]
  - El CITEC-FIUNA cubrirá gastos de inscripción y matrícula, libros y/o materiales, transporte local, alojamiento en el albergue de la institución y almuerzo.

  Fecha límite para la recepción de solicitudes: **3 de agosto de 2011 en Washington, D.C., Estados Unidos**. La fecha límite para la presentación de solicitudes a la ONE difiere de un país a otro y, por lo tanto, debe ser confirmada con la ONE correspondiente en el país de origen o de residencia permanente.

  Fecha del curso: Septiembre 5 al 9 de 2011

  Lugar de estudio: Asunción, Paraguay

  Duración del curso: Cinco (5) días

  Idioma: Español

  Objetivos generales: Proporcionar a los participantes las nociones fundamentales de Diseños de Redes IP, así como las tendencias en ese campo.

  Objetivos específicos:
  - Conocer los fundamentos teóricos de Diseños de Redes IP y el manejo de los criterios para dichos sistemas.
  - Realizar prácticas de Laboratorio en el CITEC-FIUNA, con sistemas asociados al Diseño.
  - Realizar una visita a la operadora de telefonía nacional COPACO y/o alguna operadora local, para observar comportamientos de campo relacionados a los Diseños.

- **Curso "Aspectos esenciales de regulaciones de telecomunicaciones."** Ofrecido por el Centro Regional de Capacitación de la CITEL: Neotelis.

  Número de becas: UNA (1) beca en ingles y UNA (1) beca en francés.

  La CITEL/OEA cubrirá el pasaje aéreo de ida y vuelta en clase económica desde el país de origen o residencia del becario a Montreal., Canadá. NO se cubrirán gastos terminales o de tránsito. Neotelis proveerá recibimiento en el aeropuerto, transporte desde y hacia el aeropuerto, la matrícula de entrenamiento, material de entrenamiento en papel y en formato electrónico, almuerzos y pausas de café en los días de entrenamiento y certificado de completar el programa de entrenamiento.

Fecha límite para la recepción de solicitudes: Inglés: 19 de agosto de 2011 en Washington, D.C., Estados Unidos. La fecha límite para la presentación de solicitudes a la Oficina Nacional de Enlace (ONE) difiere de un país a otro, de manera que deberá confirmarse con la ONE correspondiente en el país de origen o residencia permanente del solicitante.

Fecha del curso: Inglés: 26 de septiembre al 7 de octubre de 2011

Lugar: Montreal, Canadá

Duración: Dos semanas.

Idioma: Inglés/Francés

Objetivos generales:
A) Proporcionar a los participantes una sólida comprensión del entorno global y competitivo de las telecomunicaciones y su impacto en las actividades de un regulador. B) Presentar los conceptos fundamentales de la regulación y el rol y las responsabilidades del regulador. C) Realizar una revisión a fondo de la política de competencia y los conceptos de licencia. D) Presentar las funciones y responsabilidades del regulador relacionadas con la interconexión y las tarifas. E) Proporcionar una comprensión de la numeración y la gestión del espectro y los desafíos que representa para el regulador. F) Presentar los problemas de reglamentación y las cuestiones de VoIP y desagregación del bucle local. G) Presentar los diferentes mecanismos de solución de disputas y el papel del regulador en la solución de controversias.

- **Curso "M10-243 - Gobierno electrónico para estrategias y políticas del desarrollo".** Ofrecido por el Instituto de Entrenamiento de Telecomunicaciones de Estados Unidos (USTTI), Centro Regional de Capacitación de la CITEL.

Número de becas: CINCO (5) becas según se indica:

La CITEL/OEA cubrirá el pasaje aéreo de ida y vuelta en clase económica desde el país de origen o residencia del becario a Washington, D.C., Estados Unidos. No se cubrirán gastos terminales o de tránsito. El USTTI proporcionará un estipendio de US$400,00 para subvencionar el hotel y los gastos de estadía, y no cobrará la cuota administrativa de US$150,00.

Fecha límite para la recepción de solicitudes: 19 de agosto de 2011, en Washington, D.C., Estados Unidos. La fecha límite para la presentación de solicitudes a la Oficina Nacional de Enlace (ONE) difiere de un país a otro, de manera que deberá confirmarse con la ONE correspondiente en el país de origen o residencia permanente del solicitante.

Fecha del curso: 19 al 23 de septiembre de 2011

Lugar: Washington, D.C., Estados Unidos.

Duración: Una semana

Idioma: Inglés.

Objetivos generales:

El programa tiene como objetivo proporcionar a los funcionarios de Gobierno del país los conocimientos para introducir el concepto del gobierno electrónico en los ámbitos central y local en forma coherente, jerarquizada, interoperable, segura, eficiente, compatible con la Unión Europea y la OMC (según se indique), que beneficie a todas las partes interesadas y que se ajuste a las realidades económicas e institucionales de un país determinado. Otro resultado importante será la creación de una comunidad internacional de líderes en gobierno electrónico que, después del seminario, continúen compartiendo sus experiencias, conocimientos y recursos entre sí, para beneficio de todos.

- **Curso "M11-300- Comunicaciones por satélite".** Ofrecido por el Instituto de Entrenamiento de Telecomunicaciones de Estados Unidos (USTTI), Centro Regional de Capacitación de la CITEL.

Número de becas: CINCO (5) becas según se indica:

La CITEL/OEA cubrirá el pasaje aéreo de ida y vuelta en clase económica desde el país de origen o residencia del becario a Washington, D.C., Estados Unidos. No se cubrirán gastos terminales o de tránsito. El USTTI proporcionará un estipendio de US$400,00 para subvencionar el hotel y los gastos de estadía, y no cobrará la cuota administrativa de US$150,00.

Fecha límite para la recepción de solicitudes: 26 de agosto de 2011 en Washington DC, Estados Unidos. La fecha límite para la presentación de solicitudes a la Oficina Nacional de Enlace (ONE) difiere de un país a otro, de manera que deberá confirmarse con la ONE correspondiente en el país de origen o residencia permanente del solicitante.

Fecha del curso: 13 al 21 de octubre de 2011 (1 semana)

Lugar: Washington DC, Estados Unidos.

Duración: Una semana.

Idioma: Inglés.

Objetivos generales:

Los participantes se darán cuenta de la gama de cuestiones técnicas y normativas relacionadas con las comunicaciones y servicios por satélite, incluyendo los avances tecnológicos relacionados con las técnicas de transmisión y recepción vía satélite. El objetivo de este curso será en el desarrollo de la comprensión de los aspectos fundamentales que afectan a la industria mundial de satélites, el estado de desarrollo de aplicaciones de los satélites actuales y futuros, y los desafíos técnicos aplicables a la industria de los satélites. Este curso está orientado a directivos y técnicos que buscan obtener una mejor comprensión técnica de las metodologías de trabajo de las comunicaciones por satélite, incluyendo el desarrollo de aplicaciones, así como cuestiones de política y normativos que afectan a las comunicaciones por satélite y la gestión del espectro.

- **Curso "Seguridad en redes de telecomunicaciones".** Ofrecido por el Centro de Innovación Tecnológica – Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción, con el apoyo de JICA

(Agencia de Cooperación Internacional del Japón), la operadora de telefonía nacional: COPACO (Compañía Paraguaya de Comunicaciones) y CONATEL (Comisión Nacional de Telecomunicaciones), ente regulador de las Telecomunicaciones en Paraguay.

Número de becas: Se ofrecen cinco (5) becas de:

- OEA/CITEL cubrirá el costo del pasaje aéreo ida y vuelta desde el país de origen a la sede de estudios en clase económica para los becarios seleccionados. [2]
- El CITEC-FIUNA cubrirá gastos de inscripción y matrícula, libros y/o materiales, transporte local, alojamiento en el albergue de la institución y almuerzo.

Fecha límite para la recepción de solicitudes: **7 de octubre de 2011 en Washington, D.C., Estados Unidos**. La fecha límite para la presentación de solicitudes a la ONE difiere de un país a otro y, por lo tanto, debe ser confirmada con la ONE correspondiente en el país de origen o de residencia permanente.

Fecha del curso: 14 al 18 de noviembre de 2011

Lugar de estudio: Asunción, Paraguay

Duración del curso: Cinco (5) días

Idioma: Español

Objetivos generales: Proporcionar a los participantes las nociones fundamentales de Seguridad en Redes de Comunicación, así como las tendencias en ese campo.

Objetivos específicos:

- Conocer los fundamentos teóricos de la Seguridad en Redes y el manejo de la información.
- Realizar prácticas de Laboratorio en el CITEC-FIUNA, con sistemas asociados a la Seguridad.
- Realizar una visita a la operadora de telefonía nacional COPACO y/o alguna operadora local, para observar comportamientos de campo relacionados a la Seguridad.