

TERMINOS DE REFERENCIA

Experto pedagógico; actividades de formación y capacitación

Código de Acción: 2.1.12 / 2.2.9 / 4.1.3 / 4.3.3 / 5.1.3 / 5.1.9

ANTECEDENTES Y JUSTIFICACION

Esta consultoría se programa en el marco del “Proyecto de Cooperación UE-CAN en Materia de Estadísticas- ANDESTAD” que se inició el 13 de junio de 2005. El objetivo general del proyecto es mejorar la capacidad técnica de las instituciones productoras de estadística y propiciar la armonización estadística andina. En esta línea, de acuerdo a lo establecido en el Plan Operativo Global y Anual del proyecto, se programan varias actividades de formación con la finalidad de propiciar mejores condiciones para la adopción y cumplimiento de estándares internacionales y normas comunitarias y una mejor difusión de la información estadística en general. Las formaciones se dirigen a los técnicos de los institutos nacionales responsables para el procesamiento de estadísticas.

El Proyecto ANDESTAD contempla tres tipos de formación:

Formación de Formadores, cuyo propósito es preparar a expertos gubernamentales en técnicas de formación para que puedan transmitir sus conocimientos a otros técnicos de los sistemas estadísticos nacionales. Una vez concluida la formación de formadores, se replicará la experiencia en cada país, a cargo de los nuevos formadores capacitados. Las formaciones de formadores tienen una duración de hasta dos semanas, tiempo que incluye la ejecución de una práctica a manera de réplica del curso, como ejercicio de la formación de formadores.

Formación Itinerante. Este tipo de formación consiste en un mismo curso que va dictándose país a país. La duración varía entre tres o cuatro días por país.

Formación Conjunta. Este tipo de formación consiste en la capacitación de expertos gubernamentales de los países miembros reunidos en un solo lugar. Las formaciones conjuntas tienen una duración de hasta una semana.

Las actividades de formación contempladas hacen parte de una política de formación y capacitación estadística en la CAN, a ser ejecutada por el Centro Andino de Formación y Capacitación Estadística. En este momento, las funciones de coordinación del Centro Andino de Formación y Capacitación Estadística están asignadas al Centro Andino de Altos Estudios (CANDANE) de Colombia. Por esta razón se ha previsto que las formaciones de formadores y las formaciones conjuntas se realicen en las instalaciones del CANDANE en Bogotá, Colombia.

RESULTADOS ESPERADOS:

Para sustentar la política de formación y capacitación estadística en la CAN, el proyecto ANDESTAD busca:

- La capacitación de los técnicos responsables para el procesamiento de estadísticas sobre los estándares comunitarios e internacionales, así como sobre las buenas prácticas en su área de experticia.
- La elaboración y documentación de los materiales de curso (manuales, guías de instructor, guías de alumno, solucionarios, presentaciones, y demás ayudas).
- La elaboración de grabaciones (video) editadas de los cursos de formación de formadores. Se producirá un DVD por cada curso que contiene las filmaciones del curso y provee un material de respaldo y referencia a los alumnos, y un DVD al final de los cursos que resume las buenas prácticas experimentadas sobre los aspectos pedagógicos de la enseñanza de la estadística.

ACTIVIDADES DEL CONSULTOR:

El consultor tendrá la responsabilidad de facilitar los aspectos pedagógicos de las formaciones previstas. Específicamente:

Revisar, conjuntamente con los técnicos estadísticos en el tema (del proyecto ANDESTAD, la SGCAN, organismos internacionales, y consultores) los niveles didácticos de los materiales que éstos elaboran para cada curso, a través de una aplicación de un estándar e integral a ser desarrollada por el consultor.

Preparación de los contenidos pedagógicos de las formaciones de formadores: revisar el material técnico (estadístico) por su contenido y aplicación didáctica; aconsejar a los instructores estadísticos de los cursos sobre los aspectos didácticos a ser tomados en cuenta; y preparar material de curso sobre los aspectos pedagógicos.

Participar en las formaciones de formadores como instructor sobre la componente pedagógica y como asesor a los instructores estadísticos.

Participar en el trabajo de edición de los productos preparados para cada curso y derivados del dictado de los mismos: un DVD por cada curso, y un DVD de enseñanza pedagógica que resumirá las buenas prácticas tomadas durante los cursos de formación de formadores.

ESQUEMA DE FORMACIONES:

El Proyecto ANDESTAD tiene previsto las siguientes formaciones:

Tema	Tipo de formación	Fechas (tentativas)
Estadísticas de Comercio Exterior de Bienes	Formación de formadores	3 – 14 diciembre 2007
Nomenclaturas estadísticas	Formación conjunta	2008
Medición del empleo informal y empleo en el sector informal	Formación de formadores	Enero 2008
Directorios de empresas	Formación de formadores	Febrero 2008
Estadísticas del sector manufacturero	Formación de formadores	Marzo 2008
Estadísticas de transporte aéreo	Formación conjunta	2008

Estadísticas de transporte terrestre	Formación de formadores	2008
Estadísticas de balanza de pagos e inversión extranjera directa	Formación conjunta	2008
Estadísticas de finanzas públicas, monetarias y financieras	Formación conjunta	2008
Estadísticas agropecuarias	Formación itinerante	2008
Encuestas a hogares	Formación de formadores	2008

CALENDARIO DEL CONSULTOR:

Por cada formación conjunta e itinerante, las actividades del consultor se estima una duración de una semana.

Por cada formación de formadores, las actividades del consultor se estima que pueden durar dos semanas (con excepción la formación sobre Encuestas a hogares para la cual se estima una duración de una semana), excluyendo el tiempo de participación en el curso. La participación en el curso durará hasta dos semanas por curso (a ser especificado por cada curso).

Para el trabajo de revisión del material audiovisual (luego de la última formación de formadores) para la producción de un DVD que resume las buenas prácticas de pedagogía tomadas en el conjunto de las formaciones de formadores, se estima una duración máxima de tres semanas.

LUGAR DE TRABAJO:

En el país de residencia (revisión y preparación de material, revisión del material de DVD) con permanente comunicación vía Internet con la entidad Gestora del Proyecto ANDESTAD y los técnicos estadísticos quienes elaboran los documentos técnicos de los cursos.

Para la participación en las formaciones de formadores, el consultor se desplazará a la ciudad donde se realiza el curso (previsto la sede del Centro Andino de Formación y Capacitación Estadística situado en las instalaciones del DANE, Bogotá, Colombia), El proyecto ANDESTAD asume los costos de viaje y hospedaje (si aplica).

PERFIL DEL EXPERTO(S) Y/O INSTITUCIÓN:

Académico:

- Preferentemente al nivel de maestría: estadístico con especialización en la pedagogía, o pedagogo con sólidos conocimientos estadísticos.

Ejercicio Profesional:

- Experiencia, por lo menos cinco años, con la preparación de materiales didácticos y/o la revisión de materiales técnicos por sus aspectos didácticos.
- Experiencia con la preparación y dictado de cursos, con preferencia cursos de formación de formadores (o “train the trainers”).
- Amplia afinación con trabajo estadístico.

Conocimientos:

- Buenas habilidades de comunicación en español
- Buenas relaciones interpersonales

REMUNERACION:

Según oferta del consultor. El presupuesto máximo es 24.000 Dólares.

La remuneración será dividida según el esquema de actividades de formación y entregada al consultor después de cada actividad sujeto a la entrega de los documentos producidos y la aprobación por parte de la entidad gestora del proyecto.