

Gestión empresarial para microempresas de mantenimiento vial

Curso diseñado especialmente para fortalecer el desempeño empresarial de microempresas de mantenimiento de caminos. Se orienta a transferir a los promotores, ejecutivos y funcionarios relacionados con el logro de la sostenibilidad de las microempresas, las metodologías de capacitación-acción propias de la capacitación de adultos, para que las apliquen en la capacitación de microempresas que ya se encuentran operando. Los temas que aborda son: Conociendo la microempresa, el contrato de mantenimiento, la gestión empresarial, la gestión económica, la organización interna, las relaciones institucionales y el desarrollo institucional. Se basa en la aplicación de instrumentos genéricos de la OIT. **Duración: 40 hs.**



Limpeza de alcantarilla: Microempresa de mantenimiento de caminos en la provincia del Azuay en el Ecuador

Revestimiento y mantenimiento de caminos con uso intensivo de mano de obra

Curso de capacitación dirigido a contratistas generales experimentados pero que son nuevos en el tema de la rehabilitación y mantenimiento de caminos, quienes necesitan juzgar si sus propios recursos y habilidades los capacitan para atender demandas de este tipo.

El curso se basa en la aplicación del **Manual y el Cuaderno de Trabajo sobre revestimiento y mantenimiento de caminos con uso intensivo de mano de obra**. Cada uno de estos documentos está dividido en dos partes, la primera que cubre los principios y la segunda que trata de la práctica de la rehabilitación y mantenimiento de caminos afirmados (de grava), con uso intensivo de mano de obra.

Sirve también para que los ingenieros de las Entidades Públicas contratantes conozcan las tecnologías intensivas en empleo y las apliquen para la formulación de proyectos, expedientes técnicos, bases de licitación y para el desarrollo de actividades de conservación vial. Su incorporación en este ciclo obedece a la detectada necesidad de reforzar conocimientos para la operación técnica del mantenimiento de caminos afirmados de bajo volumen de tráfico.

Duración: 40 hs.

El Programa de Inversiones Intensivas en Empleo

El Programa de Inversiones Intensivas en Empleo PIIE- que promueve la OIT, trabaja con los gobiernos, el sector privado, las organizaciones de empleadores y de trabajadores, los gobiernos regionales (provinciales o departamentales) y locales, los programas y proyectos orientados al desarrollo local y las asociaciones comunitarias. Su objetivo es orientar las inversiones públicas y privadas hacia la creación de niveles más elevados de empleo productivo, mediante la utilización de tecnologías basadas en el uso intensivo de la mano de obra local.

OFICINA INTERNACIONAL DEL TRABAJO (OIT)

Oficina Subregional para los Países Andinos
Apartado Postal 14 - 124, Lima, Perú
Teléfono (+51-1) 615-0300
Fax (+51-1) 615-0401
Correo Electrónico: oit@oit.org.pe
Páginas Web Internet:
<http://www.oitandina.org.pe>
<http://www.oit.org/piie>



OFICINA INTERNACIONAL DEL TRABAJO
PROGRAMA DE INVERSIONES INTENSIVAS EN EMPLEO

MANTENIMIENTO DE CAMINOS CON MICROEMPRESAS



**UNA SOLUCIÓN
TÉCNICA Y SOSTENIBLE
PARA EL
DESARROLLO VIAL**

Presentación

Es sabido que la falta de vías bien mantenidas limita el acceso de la población rural a los mercados locales y a los servicios públicos (principalmente salud y educación), con incalculables impactos negativos sobre sus ingresos, su desarrollo humano y niveles de pobreza. También impacta de manera negativa a las economías regionales pues encarece los costos generales del transporte, determinando menores ingresos para los productores y pérdida de competitividad para los productos de exportación. A nivel nacional genera inflación interna y un mayor egreso de divisas para la adquisición de repuestos y nuevas unidades vehiculares pues estas sufren mayor deterioro.

Esta situación es consecuencia no sólo de la falta crónica de financiamiento de los estados, sino principalmente de la escasa eficacia y eficiencia con que han actuado las entidades encargadas de caminos, reconociéndose, en muchos países, la existencia de una situación de crisis como consecuencia de la inexistencia o inadecuada aplicación de políticas de conservación vial.

La OIT, dentro de su política de generación de empleo a través de la inversión pública, ha adoptado y generado diversas metodologías orientadas a la conservación vial basadas en el uso intensivo de mano de obra, a través de microempresas y pequeños y medianos contratistas locales, coadyuvando a la consolidación de los procesos de descentralización vial que se vienen promoviendo en diversos países de Latinoamérica con el apoyo de los bancos multilaterales de desarrollo.

El programa que se presenta, está orientado a la capacitación de las autoridades y funcionarios responsables de la gestión vial en los niveles local, regional y nacional; y es resultado de la aplicación directa de estas metodologías en Ecuador, Bolivia y Perú, las cuales han tomado en cuenta experiencias anteriores desarrolladas en Colombia, Perú y algunos países de África y Centroamérica.

Aspectos conceptuales de la moderna gestión vial

Este curso desarrolla los conceptos básicos de la moderna gestión vial; brinda un enfoque sobre la conservación vial concebida como una acción de carácter preventivo que se desarrolla a través de microempresas; señala costos referenciales de esta actividad y la manera cómo los organismos responsables pueden organizarse y canalizar recursos financieros para desarrollar una gestión responsable y sostenible de los caminos que se encuentran bajo su responsabilidad. Está dirigido a las autoridades, ejecutivos y funcionarios de los gobiernos intermedios y locales responsables de la gestión vial. Se basa en la aplicación de la **Guía Conceptual para la Gestión Vial con Microempresas. Duración: 8 hs.**



Reparación de camino con uso intensivo de mano de obra.

Promoción de microempresas de mantenimiento vial

Curso dirigido a los promotores que asumen de manera directa esta labor y a los ejecutivos y funcionarios responsables de la gestión vial. Desarrolla los aspectos conceptuales y metodológicos necesarios para emprender procesos de promoción en comunidades rurales. Se basa en la aplicación del **Manual de Promoción de Microempresas de Mantenimiento Vial**, el cual señala la naturaleza y alcance de las microempresas; el significado de la promoción; los lineamientos básicos para desarrollar este proceso; las características y alcance del equipo responsable; y ofrece una descripción paso a paso de las actividades que deberán realizarse para lograr la constitución legal de las microempresas. **Duración: 16 hs.**

Aspectos técnicos del mantenimiento rutinario de caminos con microempresas

Curso dirigido a los ingenieros responsables de la capacitación técnica y supervisión de las microempresas encargadas del mantenimiento vial rutinario. Desarrolla de manera general los aspectos teóricos de la conservación vial; y, de manera detallada, las actividades del mantenimiento rutinario que deben efectuar las microempresas para conservar los caminos adecuadamente. Ofrece pautas para la realización de inventarios viales y para la determinación de costos; brinda nociones básicas para la planificación y organización del programa de trabajo, así como para las acciones de acompañamiento y supervisión que deberán realizar las entidades responsables de la conservación vial. Se basa en la aplicación del **Manual Técnico para el Mantenimiento de Caminos con Microempresas. Duración: 24 hs.**

Formación de capacidades para la asociatividad empresarial

Curso orientado a transferir las metodologías de capacitación-acción propias de la capacitación de adultos que en este caso se aplican a la consolidación grupal y asociativa de empresas recientemente constituidas o que manifiestan problemas de integración grupal. El curso está dirigido a los promotores que están directamente relacionados con el logro de la sostenibilidad de las empresas y a los ejecutivos y funcionarios que tienen responsabilidades sobre el desarrollo empresarial en general o vial en particular. Se orienta a lograr que los socios trabajadores de empresas asociativas que desarrollan cualquier actividad de tipo empresarial, adquieran una clara noción del emprendimiento conjunto que van a realizar; definan liderazgos claros; adquieran nociones básicas del quehacer empresarial y formulen el Plan de Acción que regirá los destinos de la empresa. Se basa en la aplicación del **Manual de Formación de Capacidades para la Asociatividad Empresarial. Duración: 24 hs.**

Las Publicaciones que se mencionan y otras referidas al PIIE se encuentran disponibles en versión PDF en nuestra página Web: www.oitandina.org.pe