

CATÁLOGO NACIONAL DE LA OFERTA FORMATIVA

ORGANIZACIÓN SECTORIAL¹

SECTOR ECONÓMICO:	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
FAMILIA PRODUCTIVA:	Actividades agropecuarias y forestales
ACTIVIDAD ECONOMICA:	Silvicultura y extracción de la madera

¹ RVM N.º 178-2018-MINEDU, anexo "A" del Catálogo Nacional de la Oferta Formativa.

Denominación del programa de estudios:	Construcción y mantenimiento de caminos forestales
Código: A0102-2-002	Nivel formativo: Técnico
Créditos: 80	Número de horas: 1760

Unidad de competencia:	Indicadores de logro:
------------------------	-----------------------

<p>Unidad de competencia N.º 1: Realizar el diseño y trazado para la construcción de los caminos forestales de acuerdo con el plan general de manejo forestal, el plan operativo aprobado y la normativa vigente.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Planifica los recursos para el diseño y desarrollo del trazado considerando las características fisiográficas, climáticas y edáficas del área. 2. Interpreta los mapas del plan de manejo forestal tomando en consideración las características fisiográficas del área boscosa. 3. Establece la ruta, puntos de entrada y salida, tomando en cuenta las características fisiográficas del área boscosa y utilizando los equipos georreferenciales y otros pertinentes. 4. Desarrolla el diseño de los caminos de acuerdo con las condiciones del entorno. 5. Desarrolla el trazado de los caminos de acuerdo con el diseño planteado.
--	--

<p>Unidad de competencia N.º 2: Efectuar la construcción y mantenimiento de caminos forestales, patios de trozas e infraestructura complementaria, según el plan general de manejo forestal, el plan operativo aprobado y la normativa vigente.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Opera la maquinaria para el establecimiento de caminos forestales y patios de trozas, tomando en cuenta medidas de seguridad, minimizando el impacto ambiental y los costos de operación. 2. Realiza la construcción de obras de infraestructura complementaria (puentes, cortafuegos, alcantarillas y otros) asegurando la funcionalidad de las vías. 3. Realiza la nivelación y limpieza de los caminos y patios de acopio de trozas tomando en cuenta medidas de seguridad, minimizando el impacto ambiental y los costos de operación. 4. Realiza el mantenimiento de infraestructura complementaria, tomando en cuenta medidas de seguridad, minimizando el impacto ambiental y los costos de operación. 5. Realiza el mantenimiento básico de la maquinaria utilizada aplicando medidas de seguridad.
--	--

Título: Técnico en Construcción y mantenimiento de caminos forestales
--