

LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA, su Facultad de Ciencias Agrarias y Agroindustria y el Centro Regional de Producción más Limpia

En el marco del Proyecto:

Alianzas Productivas del Ministerio de Educación
Y con el apoyo de Smurfit Kappa Cartón de Colombia, CARDER y
El Comité de Cafeteros de Risaralda

Realizan la convocatoria al primer :

Diplomado en Técnicas de Aprovechamiento y Tecnologías Móviles para el Aserrado de la Madera

El objetivo principal del Diplomado en Técnicas de Aprovechamiento y Tecnologías Móviles para el Aserrado de la Madera es transferir de manera directa a las comunidades implicadas en los procesos de aprovechamiento de los recursos maderables, tecnologías apropiadas en las etapas de corte, extracción y primera transformación de productos lignocelulósicos (aserrío), con la finalidad de disminuir los impactos ambientales, mejorar el retorno económico de la actividad productiva y aumentar el rendimiento en los procesos de transformación.

El diplomado se desarrollará a través de 3 módulos que en total suman 120 horas, se estima además que el 60% de las horas impartidas estarán enfocadas a la aplicación práctica de los conocimientos y destrezas requeridas para el uso seguro y eficiente de equipos forestales en áreas bajo cobertura boscosa.

Gracias al apoyo y financiamiento del MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL y con el propósito de Fortalecer la Cadena Productiva Forestal en el Departamento de Risaralda se financiarán BECAS COMPLETAS para los participantes de esta primera versión que CUMPLAN y DESARROLLEN a cabalidad TODAS las actividades programadas.

EL diplomado está dirigido a bachilleres de los municipios del departamento de Risaralda que demuestren su vínculo con la actividad de producción forestal, la selección de los **18 únicos cupos** establecidos para esta versión se realizará por parte del comité Coordinador del diplomado buscando la representatividad de todos los municipios y la excelencia y compromiso con el desarrollo de las actividades teóricas y práctica establecidas de acuerdo a la programación anexa.

Para la aplicación se debe enviar la ficha de inscripción completamente diligenciada al correo electrónico: Ingenieroenmaderas@utp.edu.co

Mayores informe : Teléfono 3137572 en la ciudad de Pereira.

Proyecto: Alianzas Productivas del Ministerio de Educación

Diplomado en Técnicas de Aprovechamiento y Tecnologías Móviles para el Aserrado de la Madera 3 al 25 de octubre de 2018

Ficha de Inscripción

- a. Nombre: _____
- b. No de Cedula: _____
- c. Teléfonos de contacto: _____
- d. Correo electrónico: _____
- e. Institución y fecha de obtención del Título de bachiller:

- f. Municipio y dirección de residencia:

- g. Tipo de vínculo con la actividad de producción forestal:

- h. Aceptación del compromiso para desarrollar las actividades en los lugares y fechas establecidas en el cronograma anexo:
Acepto Si _____ No _____

Firma: _____

Nombre: _____

**Diplomado en Técnicas de Aprovechamiento y
Tecnologías Móviles para el Aserrado de la Madera
3 al 25 de octubre de 2018
Programación Actividades:**

Actividad	fecha	Horas	Lugar	Temas
MÓDULO 1: APROVECHAMIENTO FORESTAL	3/10/2018	4,0	Belén	1.1 Requisitos legales para el aprovechamiento forestal: ¿Cómo asegurar la legalidad de los productos? 1.2 Sostenibilidad y Certificación Forestal
	4/10/2018	8,0	Belén	1.3 Actividades silviculturales para el manejo forestal sostenible: ¿Cómo entender el plan de manejo forestal? 1.4 Extracción de productos del bosque, 1.5 Implementación de prácticas de bajo impacto
	5/10/2018	8,0	Belén	1.6 Selección y control de calidad de trozas y madera rolliza 1.7 Seguridad industrial en el trabajo forestal
MÓDULO 2: ESTRUCTURA, USO Y MANTENIMIENTO DE LA MOTOSIERRA	8/10/2018	8,00		2.1 requisitos generales para el trabajo con motosierra
	9/10/2018	8,00	Alto Potreros - Santa Rosa de Cabal	2.2 Motor: tipos de motores, combustibles, depósitos y filtros, sistemas de encendido, carburador, escape, sistema de ventilación, dispositivos de arranque, embrague y transmisión, bomba de engrase de la cadena
	10/10/2018	8,00		2.3 Dispositivos de seguridad: sistemas anti-vibración, captor o perno guardacadenas, freno de cadena, deflector de gases, empuñadura trasera.
	11/10/2018	8,00		2.4 Órgano de corte: cadena cortante, Lubricación de cadena, Dispositivo de tensado de cadena, Piñón de reenvío, roldada o polea, Tipos de espada, Soporte y fijaciones del órgano de corte.
	12/10/2018	8,00		2.5 Elementos de seguridad para la manipulación de motosierras
	16/10/2018	8,00	Alto Potreros - Santa Rosa de Cabal	2.6 Mantenimiento de la motosierra: Mantenimiento general, durante las labores y periódicos (Antes de empezar la jornada de trabajo, Durante la jornada de trabajo, Al finalizar la jornada de trabajo)
	17/10/2018	8,00		2.7 Manejo y manipulación segura de la motosierra
18/10/2018	8,00		2.8 Prevención de Riesgos	
19/10/2018	4,00		2.9 Corta, apeo, desrame, dimensionamiento	

Módulo 3	22/10/2018	8,00	Belen	3.1 Defectos de la Madera rolliza 3.2 Clasificación y Manejo de Madera Rolliza 3.3 Tecnologías para el aserrado de madera 3.4 Aserrío de la madera 3.4.1 Consideraciones según las características de la madera 3.4.2 Consideraciones relativas a las hoja de sierra
	23/10/2018	8,00		3.5 Planos de corte 3.6 Desorillado y dimensionado 3.7 Clasificación de la madera aserrada 3.8 Defectos de la Madera Aserrada 3.9 Contracción y expansión de la madera 3.10 Manejo de madera aserrada en patio
	24/10/2018	8,00		3.11 Afilado y mantenimiento de la hoja de la sierra (Antes de empezar la jornada de trabajo, Durante la jornada de trabajo, Al finalizar la jornada de trabajo) 3.12 Importancia del Secado
	24/10/2018	8,00		3.12 Prácticas de aserrado

Universidad Tecnológica
de Pereira