



**PROGRAMA SEMINARIO INTERNACIONAL  
“El raleo como factor clave en la productividad forestal”**

**Organizado por:**

Asociación Ecuatoriana de Productores y Comercializadores de Teca y Maderas Tropicales, ASOTECA

**Con el apoyo de:**

Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, UCSG



**FECHA: 07 y 08 de Julio de 2016**

**LUGAR:**

**Día 1: Universidad Católica de Santiago de Guayaquil; Edif. Principal, Salón Leonidas Ortega**

**Día 2: práctica de campo, Hacienda Las Villas (Marcelino Maridueña)**

**Conferencista:**

Ingeniero forestal Ernesto G. Prado, Máster en Gestión de Recursos Naturales y Tecnologías de Producción obtenido en el Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR). Especialista en establecimiento y manejo de plantaciones forestales, sistemas de información geográfica y cambio climático.

**Día 1: 07 de Julio 2016**

09h00 - Palabras de bienvenida.

- Representante de ASOTECA
- Representante de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil

09h15 - Generalidades sobre plantaciones forestales (definiciones, tipos, objetivos, Raleos)

10h00 - ¿Cuándo se debe ralear?, ¿Cuántos y cuáles árboles cortar?, ¿Cuántos Raleos aplicar?

11h00 - Coffee break

11h30 - Determinación y planeación de los raleos; métodos visuales (cualitativos) o empíricos y métodos cuantitativos

12h30 - Pasos para efectuar un raleo; intensidad del raleo; marcaje del raleo

13h30- Almuerzo

14h30 - Efectos del Raleo

15h30 - Determinación de los costos del raleo

16h30 - Foro y cierre día 1

### **Día 2: 08 de julio (Día de Campo)**

07h00 - Salida a la hacienda "Las Villas" (Marcelino Maridueña)

09h00 - Llegada hacienda "Las Villas"

09h30 - Toma de datos, cálculos, decisión de ralear, marcaje de raleo, cálculo de volumen a extraer (plantación joven sin raleo)

10h30 – Break

11h00 – Toma de datos, cálculos, decisión de ralear, marcaje de raleo, cálculo de volumen a extraer (plantación adulta con raleos anteriores)

12h00 – Traslado área comedor

13h00 – Lunch

14h30 – Discusión día de campo

15h00 – Conclusiones finales y entrega de certificados

16h00 – Retorno a Guayaquil