# Trabajo Final Integrador. Planificación Silvícola.

Para la aprobación del Curso de Silvicultura, los y las estudiantes en forma grupal realizarán una planificación silvícola como aproximación a una situación real, que será sintetizada en un documento en el que se integran y aplican las principales técnicas y herramientas aprendidas durante el curso, complementando dichos conocimientos con bibliografía específica.

## Planteo general de la situación

## La administración de una empresa propietaria de un establecimiento forestal ha tomado la decisión de desarrollar el área forestal con fines productivos atendiendo además, objetivos de sustentabilidad de las prácticas silviculturales. El patrimonio de la empresa es un predio de 2.000 ha de tierras en el NO de la provincia de Misiones, de las cuales 1.000 ha son aptas para forestación con Pinus spp. Para la ejecución de esta decisión se plantea el siguiente esquema de planificación.

## Objetivo general

El área forestal será destinada a la producción sostenida de madera comercial principalmente con destino a molienda y aserrado. En esta primera etapa del documento se plantea elaborar la Planificación a nivel de rodal, dejando para una segunda etapa la planificación a nivel de Unidad de Manejo Forestal.

El documento en el cual se desarrolla el objetivo del trabajo constará de los siguientes capítulos:

1. **Áreas de implementación de la propuesta:** se realizará una descripción de las áreas en donde se desarrollará la propuesta silvícola, ubicación geográfica y rasgos generales del medio físico y productivo.
2. **Factores determinantes de la producción:** se realizará una descripción y análisis de los factores de producción locales más relevantes.
3. **Planificación silvicultural:**
	1. **Elección de la especie:** justificación del porqué de la selección de la especie a implantar.
	2. **Producción de plantas:** desarrollar la tecnología de insumos y procesos para la obtención del material de plantación.
	3. **Técnicas de establecimiento:** desarrollar la tecnología de insumos y procesos para preparación del terreno y realización de la forestación.
	4. **Sistema silvícola:** rodal objetivo, tratamientos intermedios, manejo de la densidad y determinación de los parámetros característicos.
	5. **Regímenes silvícolas:** desarrollar y evaluar el(los) que crean apropiado(s), incluyendo los tratamientos intermedios para el manejo de los rodales implantados acorde a los objetivos propuestos.
	6. **Criterio de cortabilidad:** definición y justificación.
4. **Bibliografía**: listar la citada en el documento.