G.I.D.E.C.

(Grupo de Investigación y Desarrollo de Estructuras Civiles)

DIRECTOR DEL GRUPO DE INVESTIGACION: Ing. **GUILLAUMET, Alfredo**

PROYECTOS

- Caracterización para uso estructural de la madera de Pópulos deltoides. INI3563TC.
- Caracterización estructural del Pino Ponderosa de Río Negro. INIVT3975TC
- Comportamiento físico-mecánico del Pópulus deltoides "Stoneville 67" y "Australiano 129/60" cultivado en el delta del río Paraná. Determinación de las propiedades básicas para simular numéricamente su performance estructural. CTUICU0004303TC
- Disposición final de madera tratada con CCA en corrientes de construcción sometidas a control. MSUTIVT004613TC
- Determinación de la resistencia al aplastamiento en madera de tres especies de bosques implantados en argentina y verificación de las expresiones propuestas en el CIRSOC 601 ECINIVT0005345TC

TAREAS A REALIZAR

- Ensayos de madera de uso estructural.
- Participación en la redacción de trabajos técnicos.
- Participación en las acciones de capacitación a integrantes del Grupo.

REQUISITOS PARA LA POSTULACION

Disponibilidad horaria: lunes, martes y viernes de 15 a 18 h.

ING. CIVIL: **Aprobada** (Prioridad) o **Regular** Tecnología de los Materiales.

ING. ELECTROMECHANICA: Tener conocimientos de **MATLAB** y adquisición de datos.