



UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA  
URUGUAY



# Programación

## SEMINARIO

# BIOMASA Y SUS RESIDUOS COMO RECURSO ENERGÉTICO EN EL URUGUAY

# 6

Noviembre

Centro Universitario de Tacuarembó (CUT)  
Campus Universitario - Ruta 5 km 386,5  
14:00 a 17:00 horas

**Gabriel Pena**

Msc. Ingeniero Industrial Mecánico  
Facultad de Ingeniería - Udelar

Caracterización como combustible de los residuos agrícolas en el Uruguay.

**Pablo Fuentes**

Ingeniero Industrial Mecánico  
Gerente general Teyma Forestal- Abengoa

Caracterización de biomasa.  
Importancia de la humedad en toda la cadena.  
Logística asociada a cosecha, apilado y transporte.

**Germán Navarrete**

Msc. Ingeniero Industrial Mecánico  
Facultad de Ingeniería - Udelar

Simulación numérica de la combustión de biomasa en suspensión

**Pedro Curto**

Dr. Ing. Industrial Mecánico  
Facultad de Ingeniería - Udelar

Generación de potencia - Turbinas de combustión externa.



Organiza: Instituto de Ingeniería y Producción Industrial IIMPI  
y Procesos Industriales de la Madera PDU