

Ingeniería Forestal

Duración: 5 años
Créditos: 450



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY



FACULTAD DE
INGENIERÍA



SEDE TACUAREMBÓ

CENUR
NORESTE



Comisión
Coordinadora
Interior

Centro Universitario de Tacuarembó
Campus: Ruta 5 Km. 386,2
ingenieria.forestal@noreste.udelar.edu.uy
www.tacuarembó.udelar.edu.uy

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

PERFIL DEL EGRESADO

Comprenderá una sólida formación en las ciencias básicas necesarias para su desempeño científico profesional.

Conocerá en profundidad el funcionamiento de las plantas como organismos vivos, así como también los procesos de elaboración y transformación industrial de productos de origen forestal.

Adquirirá conocimiento de máquinas y equipos, permitiéndole actuar de manera crítica y creativa para encontrar la solución a problemáticas detectadas.



SEDE TACUAREMBÓ

CENUR
NORESTE



Comisión
Coordinadora
Interior

Centro Universitario de Tacuarembó
Campus: Ruta 5 Km. 386,2
ingenieria.forestal@noreste.udelar.edu.uy
www.tacuarembó.udelar.edu.uy

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

PLAN DE ESTUDIO

Consta de 7 Áreas de Formación



SEDE TACUAREMBÓ

CENUR
NORESTE



Comisión
Coordinadora
Interior

Centro Universitario de Tacuarembó
Campus: Ruta 5 Km. 386,2
ingenieria.forestal@noreste.udelar.edu.uy
www.tacuarembou.udelar.edu.uy

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

1. Introducción



Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

1. INTRODUCCIÓN

Busca iniciar a los estudiantes en la temática de los sistemas foresto-madereros.



SEDE TACUAREMBÓ

CENUR
NORESTE



Comisión
Coordinadora
Interior

Centro Universitario de Tacuarembó
Campus: Ruta 5 Km. 386,2
ingenieria.forestal@noreste.udelar.edu.uy
www.tacuarembó.udelar.edu.uy

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY



2. Ciencias básicas

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

2. CIENCIAS BÁSICAS

Integra 4 Áreas Temáticas:

- Matemática
- Química
- Física
- Informática

Busca brindar al estudiante las herramientas básicas necesarias para la comprensión de conceptos más específicos.



SEDE TACUAREMBÓ

CENUR
NORESTE



Comisión
Coordinadora
Interior

Centro Universitario de Tacuarembó
Campus: Ruta 5 Km. 386,2
ingenieria.forestal@noreste.udelar.edu.uy
www.tacuarembou.udelar.edu.uy

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

2. CIENCIAS BÁSICAS

Matemática y sus aplicaciones (45 cr*)

Se instruirá a los estudiantes en el manejo de herramientas matemáticas y el empleo del razonamiento matemático para enfrentar problemas científicos y tecnológicos.

*1 crédito = 15 horas de trabajo del estudiante



SEDE TACUAREMBÓ

CENUR
NORESTE



Comisión
Coordinadora
Interior

Centro Universitario de Tacuarembó
Campus: Ruta 5 Km. 386,2
ingenieria.forestal@noreste.udelar.edu.uy
www.tacuarembou.udelar.edu.uy

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

2. CIENCIAS BÁSICAS

Física (30 cr)

El estudiante desarrollará facultades que le permitan modelar la realidad, considerando temas como mecánica clásica, introducción a la mecánica de los fluidos, termodinámica clásica y una iniciación al electromagnetismo.

Química (30 cr)

Se desarrollan conceptos fundamentales de química inorgánica y orgánica necesarios para entender el funcionamiento de la vida y, en particular, de los árboles.



SEDE TACUAREMBÓ

CENUR
NORESTE



Comisión
Coordinadora
Interior

Centro Universitario de Tacuarembó
Campus: Ruta 5 Km. 386,2
ingenieria.forestal@noreste.udelar.edu.uy
www.tacuarembou.udelar.edu.uy

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

2. CIENCIAS BÁSICAS

Informática (15 cr)

Se brindarán conceptos fundamentales de programación, tipos y estructuras de datos que permitirán tener una base para la comprensión y desarrollo de modelos, así como el manejo de bases de datos y softwares específicos.



SEDE TACUAREMBÓ

CENUR
NORESTE



Comisión
Coordinadora
Interior

Centro Universitario de Tacuarembó
Campus: Ruta 5 Km. 386,2
ingenieria.forestal@noreste.udelar.edu.uy
www.tacuarembou.udelar.edu.uy

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY



3. Biociencias

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY



3. BIOCIENCIAS

Se brindarán conocimientos que permitan al estudiante la comprensión de las funciones básicas de la vida, la organización celular, y la estructura interna y el funcionamiento del árbol.



SEDE TACUAREMBÓ

CENUR
NORESTE



Comisión
Coordinadora
Interior

Centro Universitario de Tacuarembó
Campus: Ruta 5 Km. 386,2
ingenieria.forestal@noreste.udelar.edu.uy
www.tacuarembó.udelar.edu.uy

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

3. BIOCIENCIAS

Estructura y fisiología celular (24 cr)

Se brindarán conocimientos que permitan al estudiante comprender las funciones básicas de la vida y la organización celular.

Botánica, anatomía y fisiología vegetal (20 cr)

Se brindarán al estudiante conocimientos que permitan comprender la estructura interna y el funcionamiento del árbol como organismo vivo productor de madera.



SEDE TACUAREMBÓ

CENUR
NORESTE



Comisión
Coordinadora
Interior

Centro Universitario de Tacuarembó
Campus: Ruta 5 Km. 386,2
ingenieria.forestal@noreste.udelar.edu.uy
www.tacuarembou.udelar.edu.uy

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

3. BIOCIENCIAS

Biociencias aplicadas (20 cr)

El área cuenta con disciplinas específicas, como mejoramiento genético forestal, dendrología, estructura de la madera, protección forestal, entre otras, que el estudiante podrá elegir según sus intereses.



SEDE TACUAREMBÓ

CENUR
NORESTE



Comisión
Coordinadora
Interior

Centro Universitario de Tacuarembó

Campus: Ruta 5 Km. 386,2

ingenieria.forestal@noreste.udelar.edu.uy

www.tacuarembu.udelar.edu.uy

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

4.

Ecología forestal y silvicultura



Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

4. ECOLOGÍA FORESTAL Y SILVICULTURA

Silvicultura básica (20 cr)

Se imparten conocimientos básicos de silvicultura que permitan al estudiante comprender las asociaciones de los árboles en ecosistemas naturales y plantaciones.

Silvicultura especializada (22 cr)

Se brindan conocimientos relacionados con la gestión de áreas naturales protegidas, gestión y fitosociología de bosque nativo, biodiversidad y conservación, sistemas agroforestales y silvicultura urbana.



SEDE TACUAREMBÓ

CENUR
NORESTE



Comisión
Coordinadora
Interior

Centro Universitario de Tacuarembó
Campus: Ruta 5 Km. 386,2
ingenieria.forestal@noreste.udelar.edu.uy
www.tacuarembó.udelar.edu.uy

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY



4. ECOLOGÍA FORESTAL Y SILVICULTURA

Paisaje (30 cr)

Se brinda al estudiante conocimientos sólidos sobre el entorno físico donde los árboles desarrollan su ciclo de vida, con especial énfasis en el suelo.



SEDE TACUAREMBÓ

CENUR
NORESTE



Comisión
Coordinadora
Interior

Centro Universitario de Tacuarembó
Campus: Ruta 5 Km. 386,2
ingenieria.forestal@noreste.udelar.edu.uy
www.tacuarembó.udelar.edu.uy

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

5.

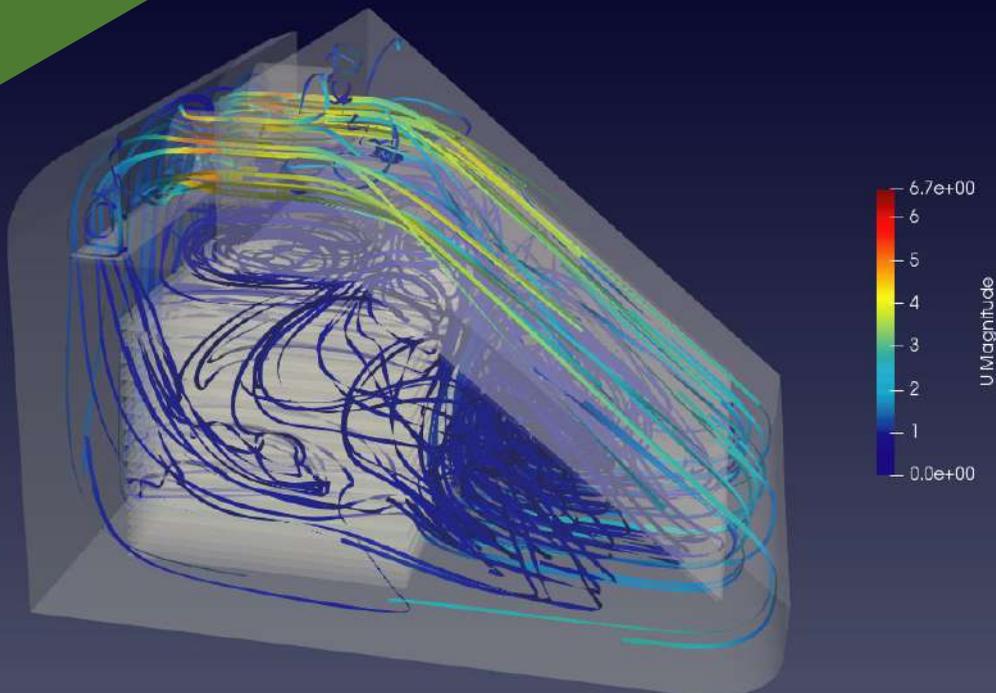
Procesos industriales



Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY



5. PROCESOS INDUSTRIALES

Fluidos y energía (20 cr)

Otorgará al estudiante una comprensión inicial de los fenómenos físicos involucrados en el movimiento de fluidos, así como aplicaciones tecnológicas más corrientes.



SEDE TACUAREMBÓ

CENUR
NORESTE



Comisión
Coordinadora
Interior

Centro Universitario de Tacuarembó
Campus: Ruta 5 Km. 386,2
ingenieria.forestal@noreste.udelar.edu.uy
www.tacuarembou.udelar.edu.uy

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

5. PROCESOS INDUSTRIALES

Electrotecnia, instrumentación y control
(15 cr)

El estudiante será introducido a los circuitos eléctricos y nociones de maquinarias e instalaciones eléctricas.



SEDE TACUAREMBÓ

CENUR
NORESTE



Comisión
Coordinadora
Interior

Centro Universitario de Tacuarembó
Campus: Ruta 5 Km. 386,2
ingenieria.forestal@noreste.udelar.edu.uy
www.tacuarembó.udelar.edu.uy

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY



5. PROCESOS INDUSTRIALES

Materiales, diseño y mecánica aplicada
(15 cr)

Se introducirá a la descripción y comprensión del comportamiento mecánico y las propiedades mecánicas de los materiales sólidos ante la presencia de cargas estáticas y dinámicas.



SEDE TACUAREMBÓ

CENUR
NORESTE



Comisión
Coordinadora
Interior

Centro Universitario de Tacuarembó
Campus: Ruta 5 Km. 386,2
ingenieria.forestal@noreste.udelar.edu.uy
www.tacuarembó.udelar.edu.uy

Ingeniería Forestal

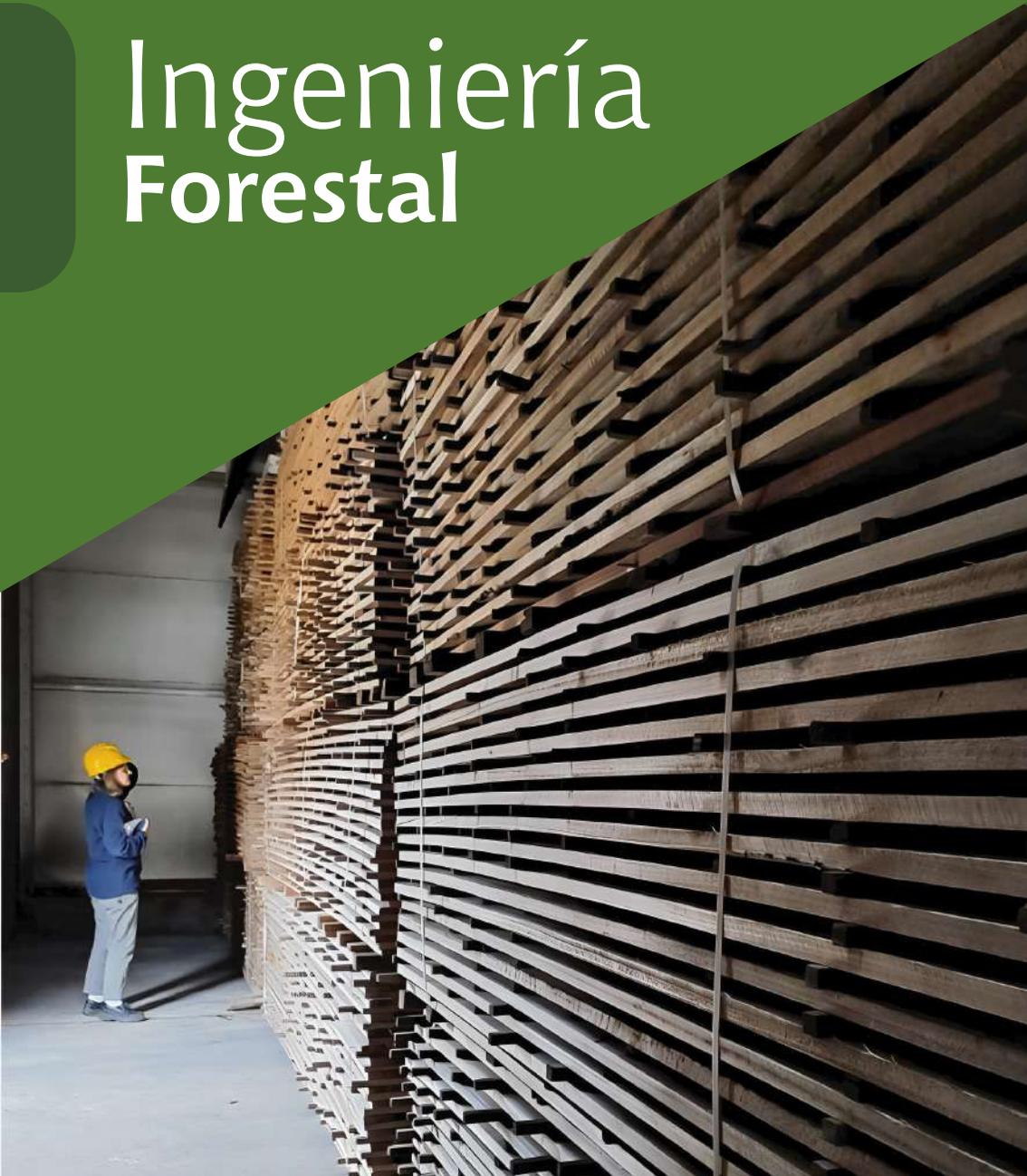


UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

5. PROCESOS INDUSTRIALES

Tecnología de la madera (18 cr)

El estudiante comprenderá los procesos de elaboración de la madera, desde la cosecha hasta el producto final. Se abordarán conceptos implicados en el corte y elaboración, terminación y preservación, según distintos fines, así como las máquinas y herramientas utilizadas para tales fines.



SEDE TACUAREMBÓ

CENUR
NORESTE



Comisión
Coordinadora
Interior

Centro Universitario de Tacuarembó
Campus: Ruta 5 Km. 386,2
ingenieria.forestal@noreste.udelar.edu.uy
www.tacuarembó.udelar.edu.uy

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY



6. Gestión

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

6. GESTIÓN

Política y legislación (6 cr)

Los estudiantes generarán una visión sistemática de los bosques, de la actividad forestal y la sociedad. Se enfocarán en la política forestal a nivel nacional, supranacional y global, abordando las interrelaciones entre los procesos más importantes del sector.



SEDE TACUAREMBÓ

CENUR
NORESTE



Comisión
Coordinadora
Interior

Centro Universitario de Tacuarembó
Campus: Ruta 5 Km. 386,2
ingenieria.forestal@noreste.udelar.edu.uy
www.tacuarembu.udelar.edu.uy

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

6. GESTIÓN

Economía (16 cr)

Los estudiantes incorporarán los conocimientos básicos necesarios para realizar y comprender un análisis a nivel microeconómico. Esto incluye temas como costos, análisis de inversiones, productividad de los factores y aspectos anexos que apoyen la toma de decisiones gerenciales y/o jerárquicas.



SEDE TACUAREMBÓ

CENUR
NORESTE



Comisión
Coordinadora
Interior

Centro Universitario de Tacuarembó
Campus: Ruta 5 Km. 386,2
ingenieria.forestal@noreste.udelar.edu.uy
www.tacuarembou.udelar.edu.uy

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

6. GESTIÓN

Sistemas integrados de gestión (14 cr)

Se tratarán conceptos vinculados a gestión de calidad, gestión ambiental, salud ocupacional y seguridad laboral.

Se buscará el manejo fluido de herramientas de gestión, en especial aquellas vinculadas a la gestión en el sector forestal.

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

6. GESTIÓN

Operaciones y logística (16 cr)

Se abordan temas relacionados con operaciones y logística, buscando lograr una fuerte base en aspectos teóricos generales en la gestión de cadenas de suministro, cadena logística, lógica de distribución y la optimización en transporte y almacenamiento.



SEDE TACUAREMBÓ

CENUR
NORESTE



Comisión
Coordinadora
Interior

Centro Universitario de Tacuarembó
Campus: Ruta 5 Km. 386,2
ingenieria.forestal@noreste.udelar.edu.uy
www.tacuarembó.udelar.edu.uy

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

7.

Actividades integradoras



Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

7. ACTIVIDADES INTEGRADORAS

Abarca las actividades **Pasantía y Trabajo Final**.

En estas actividades el estudiante integrará los conocimientos adquiridos a través de su trayectoria académica aplicándolos a la solución de algún problema en concreto y de forma creativa en actividades de investigación, extensión o iniciación a la actuación profesional.



SEDE TACUAREMBÓ

CENUR
NORESTE



Comisión
Coordinadora
Interior

Centro Universitario de Tacuarembó
Campus: Ruta 5 Km. 386,2
ingenieria.forestal@noreste.udelar.edu.uy
www.tacuarembó.udelar.edu.uy

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

7. ACTIVIDADES INTEGRADORAS

Pasantías

En esta instancia los estudiantes llevan a cabo actividades que les permiten un acercamiento a la realidad del sector.



SEDE TACUAREMBÓ

CENUR
NORESTE



Comisión
Coordinadora
Interior

Centro Universitario de Tacuarembó
Campus: Ruta 5 Km. 386,2
ingenieria.forestal@noreste.udelar.edu.uy
www.tacuarembó.udelar.edu.uy

7. ACTIVIDADES INTEGRADORAS

Egresados - Trabajos finales

- 2020**  **Aylen Paiz** “¿Está incidiendo el cambio climático en las tasas de crecimiento de las plantaciones de *Pinus taeda* y *Pinus elliottii* en Uruguay?”
- 2021**  **Pamela Fagúndez** “Efecto sobre el contenido de humedad de astillas y rolos de *Eucalyptus* spp. del secado asistido bajo techo traslúcido”
-  **Mauricio de Carballo** “Evaluación del efecto clima, suelo y edad en las propiedades físicas y mecánicas de *E. bosistoana* F. Muell cultivado en tres localidades de Uruguay”

7. ACTIVIDADES INTEGRADORAS

Egresados - Trabajos finales

- 2023**  **Alejandro dos Santos** “Determinación de variables dasométricas en rodales de *Eucalyptus* spp. mediante un sensor LIDAR Zenmuse L1 implementado en un dron DJI Matrice 300”
- 2024**  **Lucio Arbiza** “Preferencia de oviposición y resistencia de *Eucalyptus* spp. a la avispa agalladora del eucalipto, *Leptocybe invasa* (Hymenoptera: Eulophidae)”
-  **Facundo Acuña y Hugo Rodríguez** “Búsqueda de genes candidatos relacionados a la precocidad del cambio de follaje en *Eucalyptus globulus*”

7. ACTIVIDADES INTEGRADORAS

Egresados - Trabajos finales

- 2025**
- **Ayrton Da Silva** “Revisión y rediseño de horno solar de secado de madera”
 - **Romina Sanchis** “Efecto de la densidad arbórea sobre parámetros dasométricos y de copa en Sistemas Silvopastoriles”
 - **Karen Pereyra** “Estudio de la variación de densidad básica y módulo de elasticidad de un clon de *Eucalyptus grandis* W. Hill ex Maiden en función de la edad de muestreo”
 - **Michael Rodriguez** “Caracterización de la rigidez de *Pinus taeda* en pie por métodos no destructivos”

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

La carrera en números



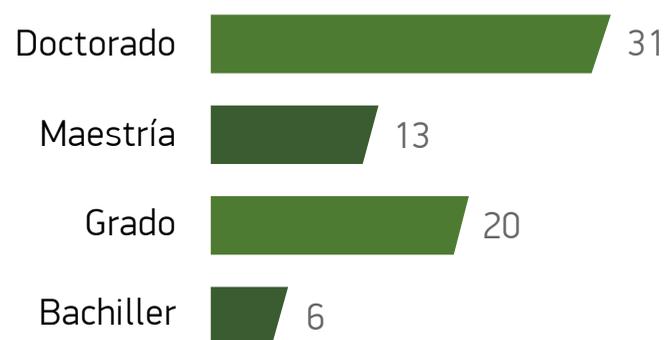
Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

DOCENTES

Ingeniería Forestal cuenta con un total de 70 docentes*



Viajeros: 12
17,14%



Remotos: 4
5,71%



Radicados: 54
77,14%



* valores a 2025

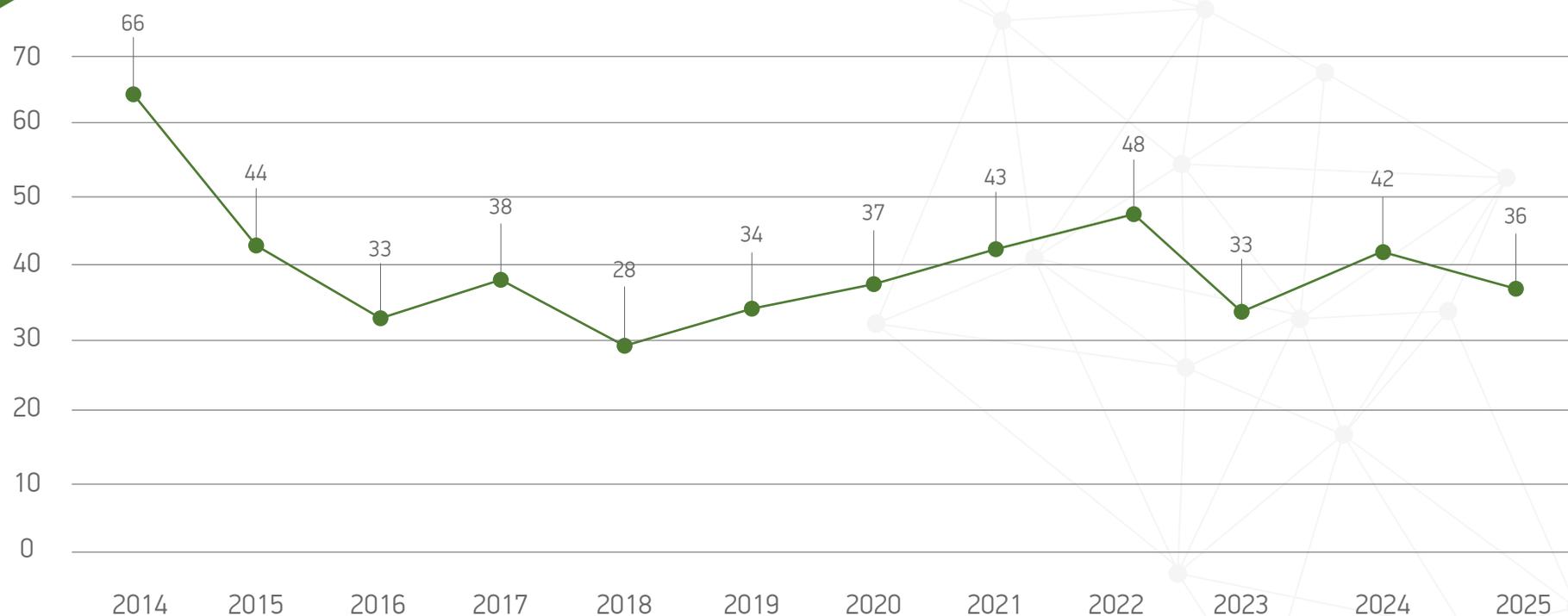


PROYECTOS ACADÉMICOS DE FORTALECIMIENTO

- 2021** **Fortalecimiento docente de la carrera**
Comisión Coordinadora del Interior (CCI). *Financiado*
- 2024** **Fortalecimiento de la Investigación de Calidad**
“Fase 1. Diagnóstico de debilidades para alcanzar en el proceso de fortalecimiento de la investigación de calidad”
Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC). *Financiado*
- 2025** **Fortalecimiento de la Investigación de Calidad**
“Fase 2. Desarrollo de planes estratégicos para fomentar la Investigación de Calidad en la Universidad”
Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC). *Postulado*

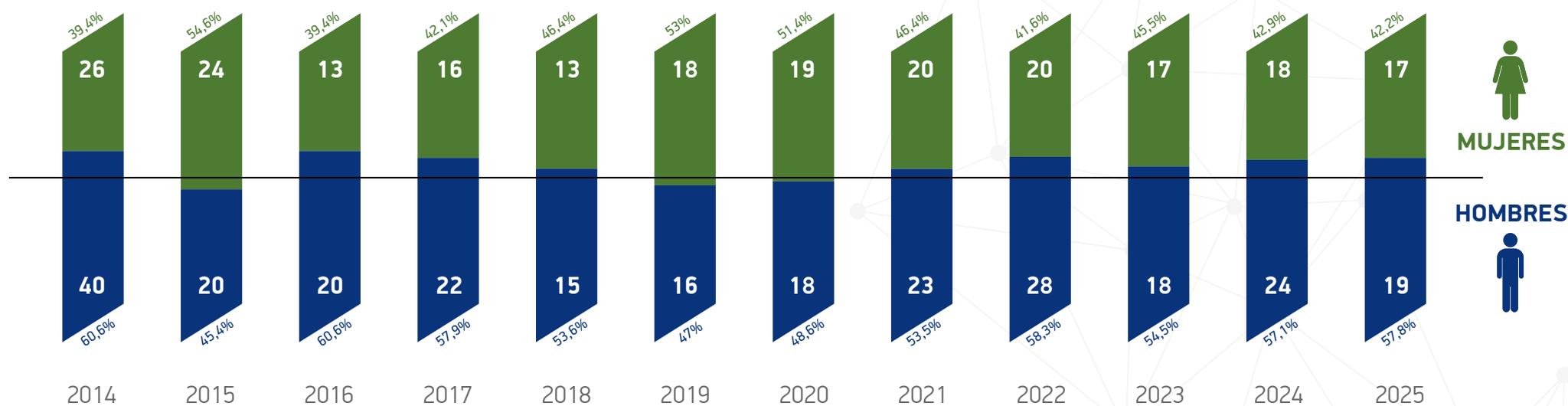
EVOLUCIÓN DE LA MATRÍCULA

Cantidad de ingresantes por año



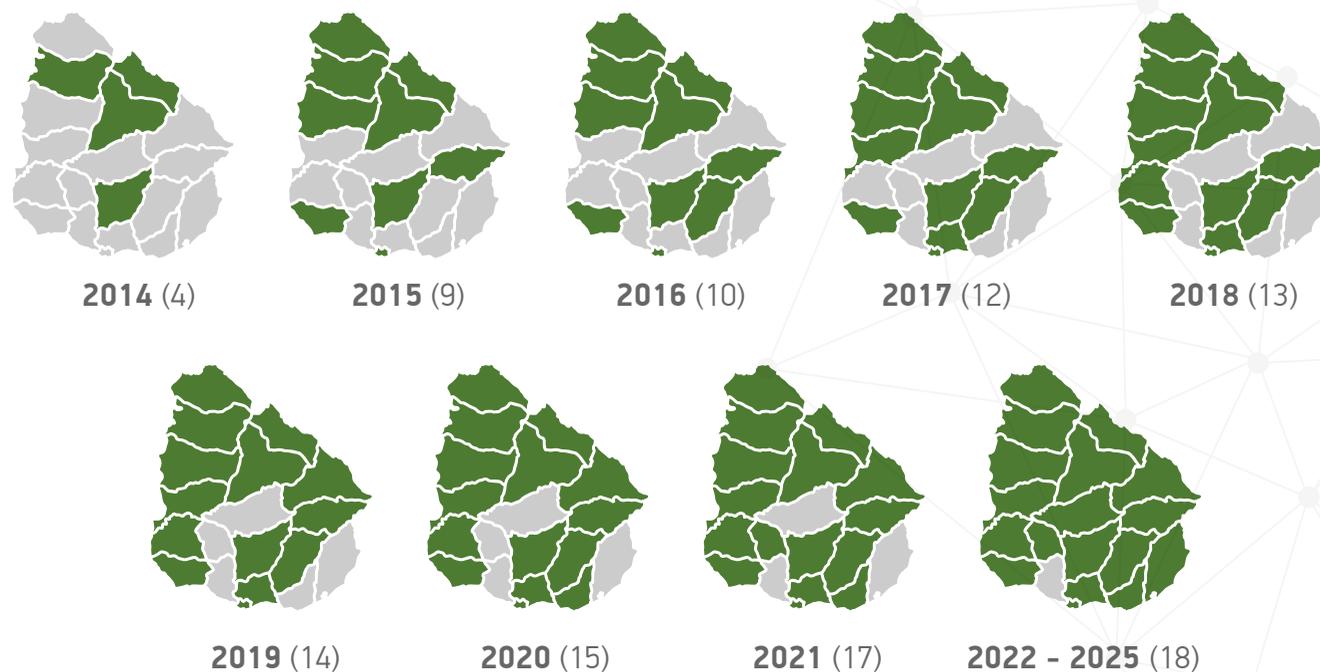
EVOLUCIÓN DE LA MATRÍCULA

Cantidad de ingresantes por año



EVOLUCIÓN DE LA MATRÍCULA

Procedencia de los ingresantes



Análisis de inscriptos
Período 2014 - 2025



Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

REQUISITOS DE INGRESO

Bachillerato con opción ciencia y tecnología o ciencias de la vida.

Fórmula 69A o B (para los que tienen una previa).

Escuela Agraria o Bachillerato Tecnológico de UTU con formación científica o biológica:

Constancia de egreso.

Otras carreras Udelar:

Escolaridad verificable con 80 créditos aprobados (mínimo).



SEDE TACUAREMBÓ

CENUR
NORESTE



Comisión
Coordinadora
Interior

Centro Universitario de Tacuarembó
Campus: Ruta 5 Km. 386,2
ingenieria.forestal@noreste.udelar.edu.uy
www.tacuaremboudelar.edu.uy

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

1 Obtener Identidad digital (ID)



(Abitab, Antel, Correo o Ministerio del interior).
Ver: acortar.link/oktYb3

2 Solicitar certificado de estudios en institución de egreso:

- a - Fórmula 69 A o B del secundario (Liceo)
- b - Constancia de egreso UTU o Escuela Agr.
- c - Otras escolaridades

3 Ingresar con ID por la web www.bedelias.udelar.edu.uy durante el período de inscripciones

4 Subir foto de C.I. de ambos lados

5 Ingresar nombre del estudio previo



Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

GRILLA DE CURSOS

1^{er.} año

SEMESTRE	UNIDAD CURRICULAR	CRÉDITOS
1	Introducción a las ciencias forestales	5
	Cálculo 1 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	10
	Geometría y álgebra lineal ⁽²⁾⁽³⁾	9
	Principios de química para ingeniería ⁽³⁾	8
	Biología General ⁽⁴⁾	4
	Geología y recursos naturales ⁽⁵⁾	4
2	Física 1 ⁽³⁾	10
	Cálculo 2 ^{(2) (3)}	10
	Computación 1 ⁽³⁾	10
	Botánica ⁽⁵⁾	9
	Estadística 1 ^{(2) (3)}	10

Cursos compartidos con: (1) Tecnólogo en Administración y Contabilidad. (2) Licenciatura en Economía Agrícola y Gestión de Agronegocios. (3) Trayectorias de Ingeniería (4) Tecnólogo en Sistemas Integrados de Producción Agropecuaria. (5) Licenciatura en Recursos Naturales.

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

GRILLA DE CURSOS

2^{do.} año

SEMESTRE	UNIDAD CURRICULAR	CRÉDITOS
3	Representación gráfica de la industria de procesos ⁽³⁾	4
	Introducción a la economía de los recursos naturales ⁽¹⁾⁽²⁾	10
	Química orgánica 1 ⁽³⁾	11
	Suelos 1	10
	Bioquímica	10
4	Fisiología Vegetal ⁽⁴⁾	8
	Genética Vegetal	10
	Química de los productos forestales	11
	Física Térmica ⁽³⁾	10
	Complementos de matemática ⁽³⁾	6

Cursos compartidos con: (1) Tecnólogo en Administración y Contabilidad. (2) Licenciatura en Economía Agrícola y Gestión de Agronegocios. (3) Trayectorias de Ingeniería (4) Tecnólogo en Sistemas Integrados de Producción Agropecuaria. (5) Licenciatura en Recursos Naturales.

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

GRILLA DE CURSOS

3^{er}. año

SEMESTRE	UNIDAD CURRICULAR	CRÉDITOS
5	Física 3 ⁽³⁾	10
	Materiales y Mecánica de Estructuras	11
	Entomología general	6
	Silvicultura Básica	9
	Química de la madera	5
	Maquinaria Forestal	5
6	Taller de datos espaciales y sistemas de información geográfica	10
	Mecánica de los fluidos	10
	Taller temas ecología forestal	5
	Microbiología	8
	Elementos de Programación y Cálculo Numérico ⁽³⁾	6

Cursos compartidos con: (1) Tecnólogo en Administración y Contabilidad. (2) Licenciatura en Economía Agrícola y Gestión de Agronegocios.
(3) Trayectorias de Ingeniería (4) Tecnólogo en Sistemas Integrados de Producción Agropecuaria. (5) Licenciatura en Recursos Naturales.

GRILLA DE CURSOS

4^{to.} año

SEMESTRE	UNIDAD CURRICULAR	CRÉDITOS
7	Anatomía de la madera	5
	Dendrometría	6
	Taller de Introducción a la investigación de operaciones ⁽³⁾	6
	Mejoramiento genético forestal	6
	Transferencia de calor y masa	10
	Electrotécnica 1 ⁽³⁾	9
8	Dasometría	6
	Tecnología de la madera II (madera sólida)	7
	Silvicultura de las plantaciones	10
	Fitopatología	6

Cursos compartidos con: (1) Tecnólogo en Administración y Contabilidad. (2) Licenciatura en Economía Agrícola y Gestión de Agronegocios.
(3) Trayectorias de Ingeniería (4) Tecnólogo en Sistemas Integrados de Producción Agropecuaria. (5) Licenciatura en Recursos Naturales.

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

GRILLA DE CURSOS

5^{to.} año

SEMESTRE	UNIDAD CURRICULAR	CRÉDITOS
9	Gestión y control de calidad en la actividad forestal	10
	Instrumentación industrial ⁽³⁾	8
	Tecnología de la madera I (química)	7
	Hidrología Forestal	6
	Economía y gestión forestal I	6
	Política y legislación forestal	6
10	Cosecha forestal	9
	Curso de certificación, elaboración de proyectos y cadena de custodia	4

Cursos compartidos con: (1) Tecnólogo en Administración y Contabilidad. (2) Licenciatura en Economía Agrícola y Gestión de Agronegocios.
(3) Trayectorias de Ingeniería (4) Tecnólogo en Sistemas Integrados de Producción Agropecuaria. (5) Licenciatura en Recursos Naturales.

Ingeniería Forestal



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

¡Gracias!



ingenieria.forestal@noreste.udelar.edu.uy