



**Universidad de  
Concepción del  
Uruguay**

**Facultad de Ciencias Agrarias**

## **TÉCNICO UNIVERSITARIO FORESTOINDUSTRIAL**

### **TÍTULO**

**TÉCNICO UNIVERSITARIO FORESTOINDUSTRIAL**

Aprobada por RESOL. 2017-244- APN- ME del Ministerio de Educación de la Nación.

### **DURACIÓN**

3 años

### **ALCANCES**

Se deja en forma expresa que la responsabilidad primaria y la toma de decisiones la ejercen en forma individual y exclusiva los poseedores de los Títulos Ingeniero Industrial e Ingeniero Forestal con competencia reservada, según el régimen del Art. 43 de la Ley de Educación Superior, del cual depende el poseedor del título Técnico Universitario Forestoindustrial, al cual por sí, le está vedado realizar dichas actividades.

- Cooperar en labores de comercialización de productos e insumos para la elaboración forestoindustrial.
- Participar en la clasificación y tipificación de productos forestales.
- Colaborar con ingenieros forestales, ingenieros industriales, ingenieros químicos y demás profesionales vinculados con productos forestales, en el diseño, construcción y optimización de sistemas de producción forestal.
- Formar parte de equipos interdisciplinarios de investigación y desarrollo tecnológico.
- Contribuir en la dirección técnica y administrativa de plantas fabriles madereras.
- Colaborar en la formulación, dirección y contralor de programas y planes para la producción en industrias forestales.
- Asistir en la elección de las alternativas más convenientes para la utilización de las materias primas leñosas, dentro de una estructura industrial moderna.
- Participar en la dirección de instalaciones para el estacionamiento, secado artificial y preservación de maderas, dentro de una infraestructura industrial maderera.
- Participar en equipos multidisciplinarios para la evaluación técnica y económica de innovaciones, ampliaciones y refacciones aplicadas en un establecimiento maderero.
- Colaborar en la realización de peritajes, tasaciones, asesoramientos, estudios, experiencias e investigaciones sobre maderas y demás productos forestales, así como análisis y determinación de calidad de bienes madereros.
- Cooperar en el diseño y cálculo de estructuras de madera.
- Contribuir en la selección y adopción de medidas de racionalización económica de tareas de manipuleo, transporte y transferencia de materiales leñosos.

### **PERFIL DEL EGRESADO**

El Técnico Universitario Forestoindustrial de la Universidad de Concepción del Uruguay es un profesional formado en la concepción y espíritu universitarios, con una capacitación que le permite

comprender los fundamentos y aplicar los principios de las ciencias forestales en el diseño, organización, dirección y control de la ejecución de tareas en la preparación y utilización de las materias primas forestales, en todas las etapas de su industrialización y comercialización, tanto en bienes intermedios como finales.

## PLAN DE ESTUDIO

### Plan de Estudios de la Tecnicatura Universitaria Forestoindustrial detallado.

CODIGO	ASIGNATURAS	DEDICACION	MODALIDAD	CARGA HORARIA SEMANAL (reloj)	CARGA HORARIA TOTAL (reloj)	CORRELATIVIDAD PARA CURSAR	
						Apr.	Reg.

### PRIMER AÑO

Primer Cuatrimestre							
1.1	Matemática	Cuatrimestral	Presencial	6	90	Curso de Ingreso	
1.2	Física	Cuatrimestral	Presencial	4	60	Curso de Ingreso	
1.3	Introducción a la Dasonomía	Cuatrimestral	Presencial	6	90	Curso de Ingreso	
1.4	Informática	Cuatrimestral	Presencial	4	60	Curso de Ingreso	
1.5	Inglés	Cuatrimestral	Presencial	5	75	Curso de Ingreso	
1.6	Comunicación Oral y Escrita y Normativa Lingüística	Cuatrimestral	Presencial	3	45	Curso de Ingreso	
Segundo Cuatrimestre							
1.7	Dibujo Técnico	Cuatrimestral	Presencial	4	60		1.2
1.8	Química	Cuatrimestral	Presencial	4	60		1.2
1.9	Introducción a la Forestoindustria	Cuatrimestral	Presencial	6	90		1.3
1.10	Estadística	Cuatrimestral	Presencial	4	60		1.1
1.11	Ergonomía y Seguridad Industrial	Cuatrimestral	Presencial	4	60		1.2
<b>Carga Horaria total Primer Año (hs. reloj)</b>					<b>750</b>		

### SEGUNDO AÑO

Primer Cuatrimestre							
2.1	Sistemática Forestal - Dendrología	Cuatrimestral	Presencial	6	90	1.3	1.9
2.2	Propiedades Tecnológicas de la Madera	Cuatrimestral	Presencial	5	75	1.1; 1.2	1.8

2.3	Mecánica y Electricidad	Cuatrimestral	Presencial	6	90	1.1; 1.2	1.10
2.4	Preservación de la Madera	Cuatrimestral	Presencial	4	45	1.1; 1.2; 1.3	1.8; 1.11
<b>Segundo Cuatrimestre</b>							
2.5	Afilación	Cuatrimestral	Presencial	3	45	1.7	2.3
2.6	Aserraderos	Cuatrimestral	Presencial	6	90	1.3; 1.5	2.3
2.7	Secado de la Madera	Cuatrimestral	Presencial	4	60	1.8	2.2
2.8	Industrias de Transformación	Cuatrimestral	Presencial	6	90	1.11	2.1; 2.2; 2.3
2.9	Tipificación y Control de Calidad	Cuatrimestral	Presencial	4	60	1.5	2.4
<b>Carga Horaria total Segundo Año (hs. reloj)</b>					<b>645</b>		

### TERCER AÑO

<b>Primer Cuatrimestre</b>							
3.1	Aprovechamiento de Residuos	Cuatrimestral	Presencial	4	60	1.4; 1.9; 1.10	2.5; 2.6; 2.7; 2.8
3.2	Usos y Aplicaciones de la Madera	Cuatrimestral	Presencial	6	90	2.1; 2.2; 2.4	2.8
3.3	Organización Industrial. Costos y Comercialización de Productos Forestales	Cuatrimestral	Presencial	6	90	1.6	2.8; 2.9
3.4	Prácticas pre profesionales	-	Presencial	-	100		
<b>Carga Horaria total Tercer Año (hs. reloj)</b>					<b>340</b>		
<b>Carga Horaria Total Tecnicatura Universitaria Forestoindustrial (hs. reloj)</b>					<b>1735</b>		

**Acotación: las asignaturas que quieren regularidad para cursar, requieren aprobación para rendir**

### MODALIDAD DE CURSADO

Presencial. Para mayores precisiones en los horarios y días de cursado, consultar en las respectivas sedes académicas.

### REQUISITOS PARA INGRESO

- 2 fotocopias del DNI.
- 4 fotos 3x3 color.
- Fotocopia de partida de nacimiento.
- Fotocopia legalizada del certificado de estudio secundario o constancia del certificado en trámite.
- Constancia de CUIL/CUIT.
- Fotocopia del pago de la matrícula.

**LUGAR DE DICTADO:**

Sede Central Concepción del Uruguay

8 de Junio 522

3260 - C. Del Uruguay - E. Ríos

Tel.: 03442-425606/427721

Email: [info@ucu.edu.ar](mailto:info@ucu.edu.ar)

Horario de atención: lunes a viernes de 9.00 a 12.00 hs. y de 16.00 a 20.00hs.