

Licenciatura en Ciencias Forestales

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO	
I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	V Semestre	VI Semestre	VII Semestre	VIII Semestre	IX Semestre	X Semestre
HERRAMIENTA MATEMÁTICAS PARA EL QUEHACER PROFESIONAL I 15 SCT		BASES ESTADÍSTICAS E INFORMÁTICAS PARA EL QUEHACER PROFESIONAL 5 SCT	HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS E INFORMÁTICAS APLICADAS AL QUEHACER PROFESIONAL 5 SCT	DIAGNÓSTICO DE FORMACIONES VEGETALES 6 SCT	DINÁMICA DE BOSQUES 6 SCT	EVALUACIÓN FUNCIONAL DE ECOSISTEMAS NATURALES 6 SCT	BASES PARA LA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS FORESTALES 5 SCT	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE PRODUCCIÓN FORESTAL 7 SCT	MEMORIA DE TÍTULO (ALTERNATIVA A: MEMORIA) 30 SCT
BASES BIOQUÍMICAS PARA COMPRENDER ECOSISTEMAS 7 SCT		CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE ÁRBOLES 6 SCT	BASES GENÉTICAS DE LA BIODIVERSIDAD 4 SCT	PRINCIPIOS Y FUNDAMENTOS PARA LA MODELACIÓN 4 SCT	FUNDAMENTOS FÍSICO-QUÍMICOS PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS FORESTALES 5 SCT	SILVICULTURA Y ORDENACIÓN DE BOSQUES 6 SCT	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES 6 SCT	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE LA INDUSTRIA FORESTAL 7 SCT	
BASES BIOFÍSICAS PARA COMPRENDER ECOSISTEMAS 7 SCT		ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DE ECOSISTEMAS 4 SCT	BIOMETRÍA DE ECOSISTEMAS 5 SCT	BASES SOCIOECONÓMICAS Y LEGALES PARA LA GESTIÓN FORESTAL Y AMBIENTAL 7 SCT	FUNDAMENTOS FINANCIEROS Y DE MERCADOTECNIA PARA LA GESTIÓN FORESTAL Y AMBIENTAL 5 SCT	USO DE TIERRA Y PLANIFICACIÓN TERRITORIAL SUSTENTABLE 6 SCT	BASES PARA LA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES 5 SCT	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN 7 SCT	PRÁCTICA PROFESIONAL AMPLIADA (ALTERNATIVA B: PRÁCTICA AMPLIADA) 30 SCT
CARACTERIZACIÓN E INTERACCIÓN DE LOS COMPONENTES BIÓTICOS Y ABIÓTICOS DE ECOSISTEMAS 14 SCT		PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LOS BOSQUES 5 SCT	PROCESO E INTERACCIONES EN FORMACIONES VEGETALES 6 SCT	PRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PLANTAS 5 SCT	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE MODELOS PARA EL QUEHACER PROFESIONAL 4 SCT	MATERIAS PRIMAS Y ABASTECIMIENTO INDUSTRIAL 6 SCT	PROTECCIÓN PARA LA GESTIÓN SUSTENTABLE DE LOS BOSQUES 7 SCT	TALLER DE LIDERAZGO II 3 SCT	
EL INGENIERO FORESTAL Y SU ROL EN LA SOCIEDAD 4 SCT	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 4 SCT	HERRAMIENTA MATEMÁTICAS PARA EL QUEHACER PROFESIONAL II 3 SCT	HERRAMIENTA MATEMÁTICAS PARA EL QUEHACER PROFESIONAL III 3 SCT	HERRAMIENTAS GEOMÁTICAS PARA LA EVALUACIÓN DE ECOSISTEMAS 5 SCT	LOS BOSQUES COMO FUENTES DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS 5 SCT	DESEMPEÑO PROFESIONAL EN UN MUNDO GLOBALIZADO 2 SCT	TALLER DE INVESTIGACIÓN MÁS TRABAJO TUTORIAL 4 SCT	TALLER DE TITULACIÓN 3 SCT	ASIGNATURAS DEL PROGRAMA DE MAGÍSTER (ALTERNATIVA C: MAGÍSTER) 30 SCT
INGLÉS NIVEL A1 4 SCT	INGLÉS NIVEL A2 4 SCT	INGLÉS NIVEL B1 4 SCT	ORATORIA Y COMUNICACIÓN 1 SCT	ELECTIVO GENERAL 2 SCT	TALLER DE LIDERAZGO I 1 SCT	REDACCIÓN TÉCNICA 1 SCT	ELECTIVO ESPECIALIZADO 3 SCT	ELECTIVO ESPECIALIZADO 3 SCT	
	ELECTIVO COMPLEMENTARIO 1 SCT	ELECTIVO GENERAL 2 SCT	INGLÉS NIVEL B1+ 4 SCT	ELECTIVO COMPLEMENTARIO 1 SCT	ELECTIVO GENERAL 2 SCT	ELECTIVO ESPECIALIZADO 2 SCT			
		ELECTIVO COMPLEMENTARIO 1 SCT	ELECTIVO GENERAL 2 SCT		ELECTIVO COMPLEMENTARIO 1 SCT	ELECTIVO COMPLEMENTARIO 1 SCT			
PRIMER PERIODO ESTIVAL		SEGUNDO PERIODO ESTIVAL		TERCER PERIODO ESTIVAL		CUARTO PERIODO ESTIVAL			
PRÁCTICA I MÓDULO 1: DESCRIPCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ECOSISTEMAS / 2 SCT		PRÁCTICA II: CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS PRINCIPALES TIPOS DE BOSQUE / 10 SCT		PRÁCTICA III: EVALUACIÓN INTEGRADA DE ECOSISTEMAS / 10 SCT		PRÁCTICA IV MÓDULO I: PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS SILVICOLAS / 2 SCT			
PRÁCTICA I MÓDULO 2: MEDICIÓN Y MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES / 2 SCT						PRÁCTICA IV MÓDULO II: PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS DE COSECHA Y ABASTECIMIENTO / 2 SCT			
PRÁCTICA I MÓDULO 3: DESARROLLO PERSONAL / 2 SCT						PRÁCTICA IV MÓDULO III: PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS DE PROTECCIÓN / 2 SCT			
						PRÁCTICA IV MÓDULO IV: PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSERVACIÓN / 2 SCT			
						PRÁCTICA IV MÓDULO V: PROCESOS INDUSTRIALES / 2 SCT			





Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza

Carrera de Ingeniería Forestal

www.forestal.uchile.cl

futuromechon.cl

 [futuromechon.cl](https://www.instagram.com/futuromechon)
 [/FuturoMechonUChile](https://www.facebook.com/FuturoMechonUChile)

Los planes de estudios podrán ser modificados en función del mejoramiento continuo de la carrera/programa.

* Puntaje mínimo ponderado para todas las carreras de la Universidad de Chile: 600 puntos.

Puntajes ponderados referenciales, no se considera en la muestra puntajes BEA.

** Haber rendido una de las dos pruebas optativas señaladas. Si ha rendido ambas, se considera el puntaje más alto.

El ingreso a la Universidad por medio del Sistema PACE está regulado de acuerdo a los términos y condiciones definidos por MINEDUC. Esta vía de admisión es independiente de los recursos para el financiamiento estudiantil que MINEDUC y cada institución disponga para sus estudiantes.

Mayor información sobre como financiar los estudios superiores se puede encontrar en el sitio www.beneficiosestudiantiles.cl

Carrera de Ingeniería Forestal

Código de postulación **11021**

¿Qué voy a estudiar? Estudiarás una carrera que explora las potencialidades del bosque en la producción de bienes y servicios, tanto públicos como privados, para contribuir al desarrollo sustentable del país.

¿Qué voy a estudiar los primeros años? Tendrás asignaturas que te permitirán tener el contexto global del quehacer del Ingeniero Forestal e ingresar a la investigación e innovación en esta carrera.

¿Qué puedo hacer en el futuro? Como profesional, podrás desempeñarte en áreas de manejo y producción de bosques, parques y reservas naturales, arboricultura urbana y periurbana, además de consultorías ambientales, entre otras.

Grado Académico Licenciado(a) en Ciencias Forestales

Título Profesional Ingeniero(a) Forestal

Duración 10 semestres académicos, jornada diurna, currículum semiflexible

Vacantes PSU 2019 60

Vacantes Ingresos Especiales:

BEA 10 **SIPEE** 8 **PACE** 2

Estudios en el Extranjero 5

Deportistas Destacados 3

Último Seleccionado 2018 617,65* **Último Matriculado 2018** 604,70*

Ponderaciones 2019

Notas Enseñanza Media	10%
Ranking	20%
Prueba de Lenguaje y Comunicación	10%
Prueba de Matemática	35%
Prueba de Ciencias	
ó Prueba Historia y Ciencias Sociales**	25%



Acreditación Carrera acreditada por 7 años hasta septiembre de 2022, impartida en Santiago, en jornada diurna y modalidad presencial. Agencia Acreditación.

Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza.

Av. Santa Rosa 11315, Paradero 32, La Pintana, Santiago.

Teléfono: 2 2978 5762 - 2 2978 5883

facfores@uchile.cl / www.forestal.uchile.cl