

## 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
MATEMÁTICAS I 6 SCT	MATEMÁTICAS II 5 SCT	MATEMÁTICAS III 5 SCT	MATEMÁTICAS IV 3 SCT	PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA 4 SCT	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 5 SCT	PRODUCCIÓN FORESTAL 3 SCT	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL 5 SCT	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE PRODUCCIÓN FORESTAL 7 SCT	PROCESO DE TITULACIÓN. OPCIÓN 1, MEMORIA DE TÍTULO 30 SCT
QUÍMICA 4 SCT	BIOQUÍMICA 3 SCT	ESTADÍSTICAS I 4 SCT	ESTADÍSTICAS II 4 SCT	GEOMÁTICA 5 SCT	DINÁMICA DE BOSQUES 6 SCT	EVALUACIÓN FUNCIONAL DE ECOSISTEMAS NATURALES 6 SCT	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 6 SCT	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE CONSERVACIÓN 7 SCT	
COMPONENTES BIÓTICOS I 4 SCT	COMPONENTES BIÓTICOS II 5 SCT	CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE ÁRBOLES 5 SCT	BIOMETRÍA DE ECOSISTEMAS 6 SCT	SANIDAD FORESTAL 5 SCT	PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS 4 SCT	ORDENAMIENTO TERRITORIAL 6 SCT	PROCESOS INDUSTRIALES 7 SCT	PROYECTOS INDUSTRIALES 7 SCT	PROCESO DE TITULACIÓN. OPCIÓN 2: ASIGNATURAS DEL PROGRAMA DE MAGÍSTER 30 SCT
CLIMATOLOGÍA Y GEOLOGÍA 4 SCT	PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LOS BOSQUES 5 SCT	ECOLOGÍA GENERAL 4 SCT	ECOLOGÍA FORESTAL 6 SCT	BASES SOCIOECONÓMICAS PARA LA GESTIÓN FORESTAL 5 SCT	GESTIÓN DE EMPRESAS 3 SCT	SILVICULTURA Y ORDENACIÓN DE BOSQUES 6 SCT		PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES 5 SCT	
FÍSICA I 4 SCT	FÍSICA II 3 SCT	EDAFOLOGÍA 4 SCT	BASES GENÉTICAS 4 SCT	PRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PLANTAS 5 SCT	DESARROLLO DE PRODUCTOS FORESTALES 5 SCT	ABASTECIMIENTO INDUSTRIAL Y MATERIAS PRIMAS 3 SCT	TALLER DE TITULACIÓN 4 SCT	POLÍTICA FORESTAL 2 SCT	
INGLÉS NIVEL A1 3 SCT	INGLES NIVEL A2 3 SCT	INGLÉS NIVEL B1 3 SCT	INGLES NIVEL B1+ 3 SCT	ELECTIVO GENERAL 2 SCT	ELECTIVO GENERAL 2 SCT	ELECTIVO GENERAL 2 SCT		ELECTIVO COMPLEMENTARIO 1 SCT	
INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS FORESTALES 4 SCT	ELECTIVO COMPLEMENTARIO 1 SCT	ELECTIVO GENERAL 2 SCT	ELECTIVO COMPLEMENTARIO 1 SCT	ELECTIVO COMPLEMENTARIO 1 SCT	ELECTIVO GENERAL 2 SCT	ELECTIVO ESPECIALIZADO 3 SCT	ELECTIVO ESPECIALIZADO 3 SCT	ELECTIVO COMPLEMENTARIO 1 SCT	
PRIMER PERIODO ESTIVAL		SEGUNDO PERIODO ESTIVAL		TERCER PERIODO ESTIVAL		CUARTO PERIODO ESTIVAL			
PRÁCTICA I 6 SCT		PRÁCTICA II 6 SCT		PRÁCTICA III 6 SCT		PRÁCTICA IV 6 SCT			

# Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza

## Carrera de Ingeniería Forestal

[www.forestal.uchile.cl](http://www.forestal.uchile.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, así como en la restauración de ecosistemas forestales y ambiente relacionados, como también en la conservación de especies vegetales y animales, tanto en el ámbito públicos como privados para contribuir al desarrollo sustentable del país y la recuperación de bosques.

**¿Qué voy a estudiar los primeros años?** Tendrás asignaturas que te permitirán conocer los diferentes componentes de un ecosistema y entender sus interrelaciones, junto con tener el contexto global del quehacer del Ingeniero Forestal, como también ingresar a la investigación e innovación en esta carrera.

**¿Qué puedo hacer en el futuro?** Como profesional, serás un agente clave en la mitigación y adaptación de nuestros ecosistemas naturales ante el cambio climático, podrás desempeñarte a lo largo de todo Chile, en áreas de manejo para la producción de bienes y servicios, en la restauración y conservación de bosques y ecosistemas naturales, en la gestión de 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.

**Vacantes Ingreso Regular 2024:** 60

**Vacantes Ingresos Especiales 2024:** BEA 5 SIPEE 9 PACE 3

**Estudios en el Extranjero 3 Deportistas Destacados 3**

**Pueblos Indígenas 2 Est. en Situación de Discapacidad 2**

**Est. de Colegios Técnico-Profesionales 20**

### Ponderaciones 2024

Notas de Enseñanza Media .....	10%
Ranking de Notas .....	35%
Prueba de Competencia Lectora .....	10%
Prueba de Competencia Matemática 1 .....	25%
Prueba de Historia y Cs. Sociales o	
Prueba de Ciencias* .....	20%

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

\*Para postular a esta carrera o programa se debe haber rendido una de las dos pruebas electivas señaladas (de Ciencias o de Historia y Ciencias Sociales). Si él o la postulante ha rendido ambas, se considerará su mejor puntaje.

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](http://www.beneficiosestudiantiles.cl)

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](mailto:facfores@uchile.cl) / [www.forestal.uchile.cl](http://www.forestal.uchile.cl)