

PLAN DE ESTUDIOS

El alumno tendrá que cursar 90 créditos ECTS en dos cursos

- 39 créditos en asignaturas obligatorias
- 33 créditos en asignaturas optativas
- 6 créditos de prácticas externas
- 12 créditos de Trabajo Fin de Máster

PRIMER CURSO

**El alumno deberá cursar un total de 33 créditos optativos de entre los ofertados en el primer y segundo curso. Consultar la "tabla de asignaturas optativas".*

Módulo 1: Obligatorio

CRÉDITOS	ASIGNATURA	TIPO	DURACION	CÓDIGO
6	Fundamentos de investigación e innovación	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre	54264
6	Cambio global y bosque	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre	54262
3	Bosque y sociedad	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre	54261
4,5	Bases de datos relacionales y SQL	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre	54260
4,5	Fundamentos de programación con Python	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre	54265
9	Estadística avanzada	Obligatoria	2 ^o cuatrimestre	54263

Módulo 2: Aplicación

CRÉDITOS	ASIGNATURA	TIPO	DURACION	CÓDIGO
3	Seminario de Investigación	Obligatoria	2 ^o cuatrimestre	54267
3	Seminarios de innovación	Obligatoria	2 ^o cuatrimestre	54266
6	Prácticas de I+D+i	Obligatoria	Anual	54282

SEGUNDO CURSO

**El alumno deberá cursar un total de 33 créditos optativos de entre los ofertados en el primer y segundo curso. Consultar la "tabla de asignaturas optativas".*

Módulo 4: Aplicación

CRÉDITOS	ASIGNATURA	DURACION	CÓDIGO
12	Trabajo fin de máster	1 ^{er} cuatrimestre	54283

ASIGNATURAS OPTATIVAS DE PRIMER Y SEGUNDO CURSO

Módulo 3: Optativo

Los alumnos que no tengan formación forestal previa deben cursar obligatoriamente la asignatura optativa de Métodos de gestión forestal (3 ECTS). Esta asignatura no podrá ser cursada por alumnos con formación forestal previa que cursarán 3 ECTS de Ampliación de Prácticas de I+D+i.

Además los alumnos cursarán otras 5 asignaturas optativas de las 11 ofertadas dentro de los bloques de este módulo optativo de las que, al menos, 3 asignaturas serán del mismo bloque.

CRÉDITOS	ASIGNATURA	DURACION	CÓDIGO
3	Métodos de gestión forestal	1 ^{er} curso 1 ^{er} cuatrimestre	54271
3	Ampliación de prácticas de I+D+i	1 ^{er} curso 2 ^o cuatrimestre	54268

Bloque I

CRÉDITOS	ASIGNATURA	DURACION	CÓDIGO
6	Multifuncional silviculture	2 ^o curso 1 ^{er} cuatrimestre	54281
6	Learning by doing: Adaptive management	2 ^o curso 1 ^{er} cuatrimestre	54279
6	Genetic resources conservation and molecular markers	2 ^o curso 1 ^{er} cuatrimestre	54277
6	Forest Pest and Diseases	2 ^o curso 1 ^{er} cuatrimestre	54276

Bloque II

CRÉDITOS	ASIGNATURA	DURACION	CÓDIGO
6	Restauración zonas áridas	1 ^{er} curso 2 ^o cuatrimestre	54273
6	Conservación flora y fauna	1 ^{er} curso 2 ^o cuatrimestre	54269
6	Dinámica sistemas forestales	1 ^{er} curso 2 ^o cuatrimestre	54270
6	Economía y política de los recursos naturales	2 ^o curso 1 ^{er} cuatrimestre	54275

Bloque III

CRÉDITOS	ASIGNATURA	DURACION	CÓDIGO
6	Geographical information systems and geospatial analysis	2 ^o curso 1 ^{er} cuatrimestre	54278
6	Teledetección forestal	1 ^{er} curso 2 ^o cuatrimestre	54274
6	Modelización forestal y ambiental	1 ^{er} curso 2 ^o cuatrimestre	54272

*Nota: Por razones de índole organizativa, la Universidad de Valladolid puede no ofertar alguna de las asignaturas optativas, así como variar la relación de las mismas.