

## 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

Módulo 1: Obligatorio

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

Módulo 2: Aplicación

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

Módulo 3: Optativo

Los alumnos que no tengan formación forestal previa deben cursar obligatoriamente la asignatura optativa Methods of forest management (3 ECTS). Esta asignatura no podrá ser cursada por alumnos con formación forestal previa.

CRÉDITOS	ASIGNATURA	DURACION	CÓDIGO
3	Methods of forest management	1 <sup>er</sup> cuatrimestre	54287
3	Geoinformatics	1 <sup>er</sup> cuatrimestre	54285
6	Restauración zonas áridas	2 <sup>o</sup> cuatrimestre	54273
3	Conservación de la biodiversidad	2 <sup>o</sup> cuatrimestre	54286
6	Dinámica de sistemas forestales	2 <sup>o</sup> cuatrimestre	54270
6	Modelización forestal y ambiental	2 <sup>o</sup> cuatrimestre	54272
3	Ampliación de prácticas de I+D+i	1 <sup>er</sup> cuatrimestre	54268

## SEGUNDO CURSO

### Módulo 3: Optativo

CRÉDITOS	ASIGNATURA	DURACION	CÓDIGO
6	Multifuncional silviculture	1 <sup>er</sup> cuatrimestre	54281
6	Learning by doing: Adaptive management	1 <sup>er</sup> cuatrimestre	54279
6	Genetic resources conservation and molecular markers	1 <sup>er</sup> cuatrimestre	54277
6	Forest Pests and Diseases	1 <sup>er</sup> cuatrimestre	54276
6	Geospatial analysis	1 <sup>er</sup> cuatrimestre	54288

### Módulo 4: Aplicación

CRÉDITOS	ASIGNATURA	TIPO	DURACION	CÓDIGO
12	Trabajo fin de máster	Obligatoria	1 <sup>er</sup> cuatrimestre	54283

\*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.