

4.1. Sistemas de información previa a la matriculación

4.1.1. Vías y requisitos de acceso y admisión.

- **Requisitos de acceso al Máster.**

- a) Podrán acceder a este Máster quienes estén en posesión de cualquier título de grado o título equivalente.
- b) Podrá acceder al máster cualquier ingeniero superior, arquitecto, ingeniero técnico o licenciado.

Los apartados anteriores se entenderán, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 17.2 y en la disposición adicional cuarta del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre.

- **Criterios de admisión al máster**

Una vez garantizado el cumplimiento de alguno de los requisitos anteriores, la admisión se realizará mediante el análisis, por parte de la Comisión de Admisión de Nuevos Alumnos, de los “curricula vitarum” de los aspirantes teniendo en cuenta, a titulación, el expediente académico obtenido en los estudios realizados con anterioridad, el nivel de conocimientos lingüísticos, así como la adecuación de su posible experiencia profesional a los objetivos de los estudio del Máster en Técnicas de Lucha Contra Incendios Forestales. Para ello se procederá a un baremo de cada alumno, que será la suma de las siguientes cuatro notas:

- Hasta cuatro puntos por el título de entrada. Los alumnos en posesión del título de Ingeniero de Montes, Grado en Ingeniería Forestal o del Grado en Ingeniería del Medio Natural recibirán 4 puntos. El resto de titulados serán evaluados y puntuados por la Comisión de Admisión.
- Hasta cuatro puntos por la nota del expediente académico del alumno.
- Hasta dos puntos por conocimientos lingüísticos: 2 puntos para los que presenten conocimientos de inglés equivalentes a nivel C2 del MCERL y 1 punto para los de nivel C1.
- Hasta un punto por experiencia profesional y otros méritos curriculares.

Por otra parte los alumnos que no posean la titulación de Ingeniero de Montes, de Ingeniería Ambiental o Ciencias Ambientales, Graduado en Ingeniería Forestal, en Ingeniería del Medio Natural, o en algún grado o máster relacionado con la Ingeniería de Montes, del Medio Natural, o de las Ciencias Ambientales **tendrán que realizar previamente al master, los complementos formativos que aparecen en el apartado 4.6**

de esta memoria, aquellos complementos formativos que la Comisión de Admisión de Nuevos Alumnos decida de acuerdo a la formación del alumno y dentro de la oferta que aparece en el apartado 4.6 de esta memoria.

Igualmente se dará prioridad a los alumnos inscritos en el plazo ordinario establecido por la Universidad frente a los inscritos en plazo extraordinario.

4.1.2. Perfil de ingreso recomendado.

Las titulaciones preferentes son:

1. Grado en Ingeniería Forestal, Grado en Ingeniería del Medio Natural o similares
2. Grado en ciencias ambientales o ingeniería ambiental
3. Ingeniero de Montes, Ingeniero Técnico Agrícola, Licenciado en Ciencias Ambientales

En general se recomienda formación o experiencia previa relacionada con la gestión forestal y ambiental ó de catástrofes naturales..

El siguiente perfil de ingreso de los estudiantes describe de manera concisa las características personales (capacidades, actitudes) y académicas (conocimientos) que se consideran aconsejables para un correcto seguimiento de los estudios:

Características Personales	Competencias asociadas al perfil
<ul style="list-style-type: none">• Respeto por el Medio Ambiente.• Compromiso con la conservación del Medio Ambiente.• Capacidad para argumentar y justificar lógicamente las decisiones tomadas y las opiniones.• Creatividad.• Actitud positiva hacia el aprendizaje.• Capacidad de crítica y autocrítica.• Constancia, disciplina	<ul style="list-style-type: none">• Capacidad de comunicación oral y escrita en la propia lengua.• Capacidad para el razonamiento lógico y matemático.• Capacidad para aplicar conocimientos de matemáticas, ciencias e ingeniería.• Capacidad de abstracción.• Capacidad de aplicar los conocimientos a la práctica.• Capacidad para la resolución de problemas.

4.1.3. Canales de difusión de la información previa a la matrícula.

Para la difusión de la información previa a la matriculación se dispone de los siguientes canales:

- Página web de la universidad, con información acerca de estudios y titulaciones, Información sobre "matricularse en la UPM y las PAU", incluyendo vías de acceso y admisión.
- Página web de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes con toda la información en español y en inglés sobre los siguientes aspectos:
 - Presentación del título de Máster Universitario en Técnicas de Lucha Contra Incendios: Objetivos, estructura y centro que lo imparte.
 - Perfil de ingreso y criterios de selección.
 - Plan de Estudios y su organización, incluyendo la descripción de los módulos y asignaturas que lo componen, así como la secuenciación y las posibles asignaturas optativas dentro del Máster.
 - Guías de aprendizaje de las asignaturas con información relativa a los objetivos y competencias que se espera que el alumno adquiera; metodología de enseñanza, material de clase, bibliografía, documentación y programas de software que en su caso se utilizarán; información sobre los trabajos prácticos, método de evaluación, horarios, fechas de entrega de trabajos, exposiciones, salidas de campo, y calendario de exámenes.
 - Calendario, secuencia de módulos y carga de trabajo.
 - Información relativa al profesorado del Máster, currículum, líneas de investigación, horario de tutorías y datos de contacto.
 - Localización de los espacios de impartición de la enseñanza y descripción de los medios audiovisuales.
 - Servicios que se ofrecen en la universidad: servicios de atención al visitante, servicios bibliotecarios e informáticos, acceso a red inalámbrica (Wi-Fi), servicios culturales y deportivos.
 - Información relativa a la oferta de alojamiento, transporte público (metro, autobús, ferrocarril), comedores, tramitaciones de documentación, hospitales, mapas, información turística y cultural, etc.
 - Resultados de años anteriores y contacto con antiguos alumnos.
 - Enlaces web de interés.
- Difusión del máster en redes sociales.
- Edición de folletos informativos, como dípticos o carteles, para su difusión en organismos, empresas e instituciones relacionadas con la defensa contra incendios forestales; en ferias de orientación universitaria, así como campañas de promoción de las titulaciones de la UPM mediante anuncios en prensa o programas de televisión como la serie "Ingenieros, Ciencia y Tecnología" coproducida por la UPM y TVE.

- Presencia de profesorado y alumnos del centro en ferias de orientación universitaria, como, por ejemplo, AULA.
- Jornadas de Puertas Abiertas de dos tipos: Unas jornadas orientadas a grupos de estudiantes de enseñanza universitaria en el mes de noviembre, enmarcadas en la Semana de la Ciencia para que de esta manera pueden conocer las instalaciones y laboratorios de las Escuelas y, unas jornadas conocidas como: "Semana Forestal", a realizar en la tercera semana del mes de marzo y abiertas al público en general.
- Atención personalizada desde la Subdirección de Extensión Universitaria de la E:T:S. de Ingenieros de Montes a cualquier persona que solicite información, incluyendo visitas guiadas al centro para posibles futuros alumnos y familiares o amigos.

En las dos tablas siguientes se resumen algunas de las actividades anteriores agrupadas según sean responsabilidad de la Universidad o del Centro que oferta la titulación:

Sistemas de información generales previa a la matrícula (de los que se responsabiliza el equipo de gobierno de la UPM para todas sus titulaciones)		
Tipo	Canal de difusión	Desarrollo
Información sobre "Estudios y titulaciones" en el servidor web de la UPM	Internet	Permanente
Información sobre "matricularse en la UPM y las PAU" en el servidor web de la UPM	Internet	Con anterioridad a, y durante las pruebas de acceso y el periodo de matrícula
Información impresa sobre las titulaciones ofertadas en la UPM	Distribución en Centros de Enseñanza Media, ferias y salones de estudiantes, ...	Anual
Conferencias sobre las titulaciones ofertadas en la UPM	En Centros de Enseñanza Media, asociaciones, ferias y salones de estudiantes	Durante todos los meses del curso académico

Sistemas de información específicos para esta titulación de los que se responsabiliza el centro al que se le encarga la titulación		
Tipo	Canal de difusión	Actualización
Díptico informativo sobre el Máster	En Centros de Enseñanza	Anual

ofertado	Superior, asociaciones, empresas, instituciones, ferias y salones de estudiantes	
Carteles Informativos sobre el Máster ofertado	En Centros de Enseñanza Superior, asociaciones, empresas, instituciones, ferias y salones de estudiantes	Anual
Información sobre el Máster ofertado en la página web de la Escuela de Ingenieros de Montes.	Internet	Anual

4.1.4. Procedimientos y actividades de acogida y orientación de estudiantes de nuevo ingreso.

A los estudiantes matriculados, profesorado y personas involucradas en el Máster, se les facilitará una Guía del Curso, cuyo contenido se podrá ver también en la página web del Centro. Esta guía contendrá la información anteriormente comentada de la página web, y se facilitará en papel a los alumnos matriculados, profesorado y personal de apoyo a la docencia del Centro. Algunos contenidos del plan de información propuesto más directamente relacionados con el diseño del título, y que no aparecen en otros puntos de la memoria, se muestran a continuación: (Procedimiento “Acciones de acogida (PR 18)).

- Jornada de bienvenida: Como se refleja en los objetivos de los Acuerdos Programa (Línea 2) con objeto de facilitar la integración de los alumnos de nuevo ingreso, la UPM ha definido una serie de actuaciones encaminadas a tal fin.

La jornada de bienvenida consiste en una teleconferencia para ofrecer una visión general de las actividades y servicios que presta de forma habitual la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes, como medio para conseguir una mejor adaptación e integración de los estudiantes en el nuevo entorno, así como la presentación del máster, del soporte de aprendizaje individual y de otras herramientas, y del profesorado que va a impartir las asignaturas. Por otra parte los alumnos se presentarán con el fin de que haya una primera toma de contacto entre ellos.

Durante la jornada se informará resumidamente de aspectos básicos sobre las actividades de movilidad nacional e internacional, los servicios de biblioteca e informáticos, así como aquellas actividades y servicios desarrollados por el

Servicio de Información y Extensión Universitaria, en especial: actividades culturales y de extensión universitaria, becas y ayudas al estudio y, en general, de información y orientación al alumnado.

4.1.5. Actividades de nivelación.

No se prevé la realización de actividades de nivelación. Los alumnos de Máster ya son titulados de grado, licenciados o ingenieros y la superación del proceso de admisión garantiza que su nivel académico es el adecuado para seguir con aprovechamiento la marcha del curso.