



4 Acceso y admisión de estudiantes.

4.1 Sistemas de información previa a la matriculación:

a Acciones de difusión.

Universidad de Valladolid:

La Universidad de Valladolid se ocupa de los potenciales estudiantes de Grado, Máster, Doctorado, profesionales, etc., que pueden acceder a sus títulos de Máster por los cauces establecidos en los procedimientos de acceso, ya sean estudiantes de nuestra Universidad como de otras universidades nacionales y extranjeras.

Para ello, se llevan a cabo acciones de difusión e información de la oferta formativa de Máster, previa a la matrícula, en tres vertientes estratégicas:

- Difusión e información institucional, de carácter general.
- Difusión e información propia de los distintos centros que forman parte de la Universidad de Valladolid.
- Difusión por parte de los distintos departamentos y áreas de conocimiento o institutos universitarios de investigación, que configuren el contenido científico investigador o profesional de los distintos Másteres.

La difusión e información previa a la matrícula de carácter institucional tienen como objetivo acercar la oferta formativa de posgrado al futuro estudiante, facilitándole información básica sobre la institución y, en particular, sobre su oferta formativa, así como los procedimientos de matriculación y condiciones específicas de acceso a cada titulación. Por otra parte, a través de diversas acciones, se diseñan materiales, mecanismos y métodos de información que faciliten esta tarea a todo miembro de la comunidad universitaria que asuma responsabilidades en este ámbito.

Entre las acciones previamente mencionadas se encuentran las siguientes:

- Presentación de la Universidad de Valladolid y de su oferta formativa de posgrado a través de:
 - Sesiones informativas dirigidas a los distintos alumnos de Grado de nuestra universidad sobre los estudios de posgrado existentes, los perfiles científicos investigadores y profesionales vinculados, las competencias más significativas, los programas de movilidad y de prácticas y las salidas profesionales. Estas sesiones las realiza personal técnico especializado de la universidad junto con profesorado de sus diversos centros.
 - Presentaciones de la oferta de posgrado a instituciones y asociaciones empresariales, tecnológicas y científicas, colegios profesionales, a través del plan de comunicación de la oferta de posgrado donde se especifica la oferta de interés para cada ámbito científico profesional.
 - Jornadas de puertas abiertas fomentando la participación de futuros alumnos, empresas, centros de investigación, colegios profesionales e instituciones relacionadas...
 - ⇨ Participación de la Universidad de Valladolid en las jornadas, ferias y canales de difusión relacionados con la formación universitaria, así como las específicas y especializadas para cada ámbito de interés científico profesional, con especial interés en ámbitos geográficos



- no cubiertos con las acciones anteriores, donde se difunde nuestra oferta en otras universidades.
- Presentaciones de la Universidad de Valladolid a nivel internacional a través de las distintas acciones de difusión internacional donde se presenta la oferta formativa de posgrado.
 - Edición y difusión de material informativo de la oferta formativa y de los servicios de la Universidad en distintos formatos (papel, Web, digital,...) como, por ejemplo:
 - **Web UVa de Posgrado:** Web específica de la Universidad de Valladolid, donde se presenta la oferta formativa de posgrado, contenidos, competencias y características, así como se facilita la comunicación con los responsables de cada titulación y se facilita la información necesaria para la matriculación.
 - **Una mirada a la UVa:** Se trata de un cuadríplico informativo sobre los datos más representativos de la Universidad: titulaciones y número de estudiantes, titulados, prácticas, etc., incluyendo una descripción de sus centros y de sus servicios y logística más representativa, así como de grupos e institutos de investigación y sus resultados, departamentos y su composición, etc.
 - **La UVa en cifras:** Publicación anual que ofrece un riguroso tratamiento estadístico general de los aspectos más relevantes en el ámbito de la propia Universidad.
 - **El “centro” en cifras:** Información específica de cada centro en términos estadísticos, facilitando así conocer en detalle sus características.
 - **Información institucional en formato digital:** A través de múltiples canales adaptados al devenir tecnológico de los tiempos (Páginas Web, DVDs, USBs...) se proporciona la información relacionada en los apartados anteriores.
 - Presencia con stand propio en las ferias de formación más representativas, como **Aula** a nivel nacional, **Labora**, a nivel autonómico y otras ferias internacionales donde nuestra Universidad juega un papel relevante por sus acciones de difusión del español como lengua extranjera.
 - Información presencial *en el Servicio de Posgrado y Doctorado, en el Centro de Orientación e Información al Estudiante*, y en las **Secretarías de los Centros**, donde se atienden las dudas de los futuros alumnos y se distribuyen los productos de información descritos previamente.
 - Información directa y **online**, a través de los teléfonos de información de la universidad, los correos electrónicos de consulta y los mecanismos Web de petición de información. Consultas que son atendidas por los servicios descritos en el punto anterior y que facilitan la atención directa.

Por otra parte, la Universidad de Valladolid apoya que **cada centro**, ya sea con los medios institucionales antes mencionados o a través de su propia iniciativa, realice acciones de difusión e información previas a la matrícula con el objetivo de aprovechar sus conocimientos, contactos y medios para facilitar un acercamiento más profundo a su propia oferta formativa y sus servicios.

Se establecen mecanismos de coordinación de dichas acciones entre los servicios y agentes centrales de la universidad y los propios de los centros con el objetivo de conocer, coordinar y potenciar los esfuerzos de información y difusión.

La tipología de acciones que el centro puede desarrollar con el objeto de mejorar la difusión e información previa a la matriculación se apoya en aquellas diseñadas institucionalmente, sin repetirlas.



En cualquier caso, los centros pueden diseñar aquellas que consideren adecuadas apostando por un grado de innovación más oportuno. Aquellas acciones que sean consideradas de interés institucional, podrán ser extrapoladas para toda la universidad y pasar a formar parte de los mecánicos de difusión e información institucionales.

Estos mecanismos de difusión e información previa a la matrícula se estructuran a través de los vicerrectorados responsables en materia de alumnos, ordenación académica, relaciones institucionales, planificación y calidad, y se desarrollan a través de los siguientes servicios:

- Gabinete de Comunicación.
- Servicio de Posgrado y Doctorado
- Centro de Orientación e Información al Estudiante (COIE).
- Gabinete de Estudios y Evaluación.
- Responsables de imagen corporativa, comunicación y prensa.
- Los recursos propios de los centros.

Por otra parte, se hace también especial hincapié en organizaciones, empresas, administraciones y asociaciones que forman parte de los agentes de interés de nuestra universidad y que, por tanto, deben ser objeto de la difusión e información sobre la oferta formativa, servicios, actividad investigadora... de nuestra universidad, facilitando de esta forma un mejor conocimiento de la misma desde las propias bases del entorno social en que se encuentra enmarcada.

Todas las acciones previstas se encuentran enmarcadas dentro de la estrategia general de la Universidad de Valladolid en materia de información, apoyo y orientación, tanto para los grados, como para los posgrados, al tener establecida una estrategia continua.

Esta estrategia plantea, entre otras, las acciones descritas en este punto a través del siguiente calendario de desarrollo, primero general, y para aquellas acciones concretas de información y orientación a la matrícula, concretamos el calendario habitual.

¿Quién?			Formación previa				Formación Universitaria			Mercado Laboral
			Grado			Máster	Doctora.			
			1º	2º 3º	4º					
1) Información y comunicación										
Web UVa de posgrado	Servicio de Posgrado y Doctorado									
Guía oferta UVa	Ser. Alumnos	Mayo, previo matrícula								
Guía del alumno	Ser. Alumnos	Mayo.								
La Uva en cifras	Gab. Est. Eva.	Febrero								
Un vistazo a la UVa	Gab. Est. Eva.	Febrero								
"Titt" Centro en cifras	Gab. Est. Eva.	Febrero								
La Uva al día	Comunicación	Periódico.								
2) Captación, acogida y adecuación.										
Acciones Difusión Pos.	Area. Posgr.									
Antena de grado	Gab. Est. Eva.	Febrero								
Jorna presentación UVa	Vic. Alumnos	Octubre								
Jorna puertas abiertas	Vic. Alumnos	Enero - Abril								
Programa apoyo elección	V.Alu. Centros	Enero - Abril								
Conoce la UVa	Vic. Alumnos	Enero - Abril								
Comprobación de nivel	Servicio de Posgrado y Doctorado									



Cursos O	Centros							
3) Tutoría, orientación y apoyo								
Tutores Coordinadores	V.Alu. Centros							
AVaUVa	V.Alu. Centros							
Tutores académicos	V.Alu. Centros							
Tutores laborales	V.Alu. Centros							
Servicios de apoyo	Servicios							
Foros de empleo	Coie / Funge.							
Orientación profesional	Coie / Funge.							
Servicios apoyo inserción	Coie / Funge.							
4) Evaluación, seguimiento y análisis.								
Evaluación académica	Centros							
Observatorio de empleo	Gab. Est. Eva.							
Seguimiento abandonos	Gab. Est. Eva.							
Evaluación de acciones	Gab. Est. Eva.							

Universidad de León:

Toda la información dirigida a los estudiantes de máster matriculados en la Universidad de León se encuentra disponible en:

<http://www.unileon.es/estudiantes/estudiantes-master>

Universidad de Burgos:

La Universidad de Burgos dispone de distintos sistemas de información previa y de acogida y orientación de los alumnos interesados en incorporarse a la universidad. Esta información es facilitada por:

A) Vicerrectorado de Estudiantes:

La Universidad de Burgos, a través del Vicerrectorado de Estudiantes, desarrolla, de forma centralizada, diferentes sistemas de información, acogida y orientación de futuros estudiantes y estudiantes de nuevo ingreso cuyo objetivo es implicar a toda la comunidad universitaria en tareas de información, orientación y captación de futuros alumnos universitarios:

<http://www.ubu.es/futuros-estudiantes>

Además, a lo largo de cada curso, la Universidad participa en distintas ferias, salones y otros eventos dirigidos a futuros alumnos universitarios de máster.

La Universidad se ocupa de los potenciales estudiantes que pueden acceder a sus títulos de Máster por los cauces establecidos en los procedimientos de acceso, ya sean estudiantes de grado, como de Máster, doctorado, profesionales, etc, ya sea de la propia Universidad como de otras universidades nacionales y extranjeras.

Para ello, se llevan a cabo acciones de difusión e información de la oferta formativa de Máster y doctorado, previa a la matrícula en tres vertientes estratégicas:

- Difusión e información institucional, de carácter general.
- Difusión e información propia de los distintos centros que forman parte de la Universidad responsable del título.
- Difusión por parte de los distintos departamentos y áreas de conocimientos o institutos universitarios de investigación, que configuren el contenido científico investigador o profesional de los distintos Máster.

La difusión e información previa a la matrícula de carácter institucional tienen como objetivo acercar la oferta formativa de posgrado al futuro estudiante, facilitándole información básica sobre la institución y, en particular, sobre su oferta formativa, así como los procedimientos de matriculación y condiciones específicas de acceso a cada titulación.

Se realizará la presentación de la Universidad responsable del título y su oferta formativa de posgrado a través de:

- Sesiones informativas entre los distintos alumnos de grado de nuestra universidad sobre los estudios de posgrado existentes, los perfiles científicos investigadores y profesionales vinculados, las competencias más significativas, los programas de movilidad y de prácticas y las salidas profesionales.



Estas sesiones las realiza personal técnico especializado de la universidad junto con profesorado de sus diversos centros.

- Presentaciones de la oferta de posgrado a instituciones y asociaciones empresariales, tecnológicas y científicas, colegios profesionales, a través del plan de comunicación de la oferta de posgrado donde se especifica la oferta de interés para cada ámbito científico profesional.

- Jornadas de puertas abiertas fomentando la participación de futuros alumnos, empresas, centros de investigación, colegios profesionales e instituciones relacionadas...

- Participación de la Universidad en las jornadas, ferias y canales de difusión relacionados con la formación universitaria, así como las específicas y especializadas para cada ámbito de interés científico profesional, con especial interés en ámbitos geográficos no cubiertos con las acciones anteriores, donde se difunde nuestra oferta en universidades distintas a las nuestras.

B) Equipo de dirección de la Escuela Politécnica Superior La Escuela Politécnica Superior de la UBU:

Promueve activamente diversas actividades de acogida y orientación a alumnos de nuevo ingreso, complementándolas a través de otras que desarrolla en su propio Centro, como la jornada de bienvenida y la conferencia inaugural.

C) Secretaría de alumnos Escuela Politécnica Superior La Secretaría de Alumnos de la EPS suministra información a los alumnos sobre:

- Las titulaciones que se imparten en la EPS.
- Planes de estudio, límites de plazas y notas de corte.
- Procedimientos de ingreso en la Universidad.
- Matrícula.
- Traslados de expediente.
- Acceso a 2º Ciclos o estudios de máster: información, preinscripción y matrícula.
- Transferencia y reconocimiento de créditos de libre elección.
- Becas.
- Alojamiento universitario.
- Estudios en el extranjero, programas de movilidad interuniversitaria y convenios con universidades extranjeras.
- Cursos de verano y otros.

D) Servicio de Estudiantes y Extensión Universitaria En el Servicio de Estudiantes y Extensión Universitaria, (<http://www.ubu.es/serviciode-estudiantes-y-extension-universitaria>) se suministra información variada a los alumnos sobre titulaciones que se imparten en la Universidad de Burgos, salidas profesionales, alojamiento universitario, becas convocadas por la propia Universidad, cursos de verano, etc. Asimismo, se publica una guía universitaria en la que se presenta de una manera clara toda la información que un estudiante debe conocer sobre la Universidad de Burgos.

Es una guía básica, instrumento concebido para que el estudiante que accede a los estudios universitarios conozca los procedimientos a seguir.

E) Otros recursos en red de la web de la UBU

Por otra parte el estudiante, antes de la matrícula, puede acceder a diversos aspectos de interés a través del sitio web de la Universidad (donde se ofrece información relativa a los procesos generales de matrícula, etc.) y a través de la página web de la Escuela Politécnica Superior (<http://www.ubu.es/escuela-politecnica-superior>) donde se recoge información académica más detallada como horarios, plan de estudios de la titulación, guías docentes de las asignaturas, etc.

Existe un sitio web específico de la UBU para los Másteres Universitarios Oficiales, (<http://www.ubu.es/estudios/oferta-de-estudios/masteres-universitarios-oficiales>) donde se presenta la oferta formativa de posgrado, contenidos, competencias y características, así como se facilita la comunicación con los responsables de cada titulación y se facilita la información necesaria para la matriculación:

Además, se publican los siguientes documentos informativos:



- Guía de la oferta formativa de posgrado: Guía que recoge en papel y Cd, toda la información sobre la oferta formativa de posgrado, así como requisitos de acceso, contenidos de la formación, salidas profesionales, itinerarios y medios de contacto (papel o digital según cada universidad).

- Guías de la oferta formativa: La Universidad edita una guía de los distintos centros a través de la cual se informa sobre las vías y notas de acceso, sobre planes de estudios, sobre asignaturas obligatorias y optativas, sobre programas de prácticas y de movilidad, sobre perfiles académicos y profesionales, sobre las competencias más destacadas a desarrollar, sobre salidas profesionales de las titulaciones contempladas y, finalmente, sobre los posibles estudios complementarios que pueden cursarse posteriormente (papel o digital según cada universidad).

- La guía de matrícula: Esta guía recoge información sobre cada titulación en términos de organización curricular, requisitos y protocolos de matriculación, exigencias y compatibilidades, etc... (papel o digital según cada universidad).

- La guía del alumno: Información específica sobre quién es quién y qué es qué en la Universidad responsable del título, indicando expresamente cuáles son los servicios que se prestan y cómo acceder a ellos, así como cualquier otro tipo de información que se considere de interés para los alumnos presentes y futuros.

- La Universidad en cifras: Publicación anual que ofrece un riguroso tratamiento estadístico general de los aspectos más relevantes en el ámbito de cada Universidad.

a.1 Acciones de difusión que el centro realiza directamente y que no estén reflejadas el apartado institucional

La captación de alumnos se llevará a cabo en las fechas establecidas por la Universidad de Valladolid al efecto, mediante exposición a los alumnos del último curso de los estudios de grado del contenido, ventajas y condiciones propias del presente master.

Además, se llevarán a cabo actuaciones públicas de divulgación del mismo, tales como conferencias y anuncios en medios de comunicación. En las webs de la Universidad de Valladolid, de las Facultades del Distrito Universitario de Valladolid relacionadas con este Máster y aparecerán los contenidos propios del presente master

Cada centro implicado en la docencia del presente Máster difundirá información acerca del mismo en sus respectivas páginas web. De igual manera, se enviará información a los colegios profesionales, empresas y otros Centros docentes (tanto nacionales como internacionales) con los que cada Centro tenga relación.

a.2 Perfil de ingreso específico para la titulación.

En base al real decreto 1393/2007 de 29 de octubre, para acceder a enseñanzas oficiales de Máster será necesario estar en posesión de un título universitario. De forma concreta, para la oferta formativa "Inteligencia de Negocio y Big Data en Entornos Seguros / Business Intelligence and Big Data in Cyber-Secure Environments" se establece el siguiente perfil de acceso:

- A. Titulados en el ámbito tecnológico, principalmente con titulaciones de Informática, aunque también otras titulaciones como Telecomunicaciones, Industriales o Electrónica. Titulados en el ámbito de ciencias con competencias en matemáticas e informática como Física, Estadística o Matemáticas.
- B. Titulados en Físicas, Matemáticas, Arquitectura, Economía, Comercio, Marketing, Administración de Empresas, Estadística y otras similares. En este caso, deberán tener experiencia laboral demostrada en el ámbito de la informática (desarrollo de software, administración de sistemas, dirección de proyectos, etc.) que les capacite para un correcto aprovechamiento del máster.

El Máster impartirá formación acerca de la utilidad del Big Data en entornos empresariales de toma de decisiones con un fuerte componente en las cuestiones de seguridad. Tiene, por lo tanto, un



componente tecnológico relacionado con las técnicas y herramientas informáticas capaces de generar valor añadido del Big Data en un ámbito empresarial, de marketing y de toma de decisiones. Por esto, es conveniente que el estudiante que solicite el acceso a esta formación tenga conocimientos de informática que pueden ser sustituidos por una experiencia laboral suficiente en este ámbito. Además, deberá estar en posesión de conocimientos matemáticos a nivel de un primer curso de grado en ingeniería.

El acceso al máster se registrará por la normativa de la UVA, la ULeon y la UBU para títulos con límite de plazas y será conforme con los criterios generales de selección que la universidad establece. A esas normas y criterios generales se añaden los requisitos específicos de selección para el caso en que el número de preinscritos supere la oferta de plazas anual. Estos criterios se describen en el apartado 4.2.

b **Procedimientos de acogida y orientación de los estudiantes de nuevo ingreso.**

Universidad de Valladolid:

La Universidad de Valladolid considera, dentro de sus estrategias para dar a conocer la institución y orientar a sus estudiantes que el momento inicial de su relación con ellos es uno de los más críticos. Así, dando la continuidad lógica y coherente a las tareas de información realizadas previas a la matrícula se establecen ahora nuevos mecanismos de orientación y apoyo a lo largo del desarrollo de los programas formativos para los que ya son estudiantes de pleno derecho. En concreto:

- Realización de acciones de divulgación y orientación de carácter grupal, generales o de centro por medio del programa “**Conoce la UVA**”.
- Acciones de **diagnóstico de conocimientos básicos** sobre la titulación y el correspondiente programa formativo.
- Acciones de fortalecimiento de conocimientos básicos considerados como prerequisites por parte de ciertos programas formativos mediante la impartición de “**Cursos Cero**”.
- Sistemas de **orientación y tutoría individual** de carácter inicial, integrados en los procesos de orientación y tutoría generales de la Universidad de Valladolid, y que comienzan a desarrollarse mediante la asignación a cada estudiante de un tutor de titulación que será responsable de orientar al estudiante de forma directa, o bien apoyándose en los programas mentor, en el marco del programa formativo elegido por éste. Para ello, realizará una evaluación diagnóstica de intereses y objetivos del alumno, elaborará o sugerirá planes de acciones formativas complementarias, ayudará a planificar programas de hitos o logros a conseguir, fijará reuniones de orientación y seguimiento... con el fin de orientar y evaluar los progresos del alumno a lo largo de la titulación.
- En cualquier caso, se realizará una **sesión de presentación del master** en la que intervendrá el personal docente de éste y en la que se explicará el contenido de las distintas asignaturas a los nuevos alumnos. Esta sesión servirá a su vez para el conocimiento de los alumnos así como para la asignación de tutores a cada uno de ellos.

La jornada de bienvenida para los alumnos matriculados en el máster se retransmitirá en directo y se grabará, quedando disponible para acceso por parte de los alumnos en cualquier momento posterior. Todos los estudiantes contarán con un asesor personal en enseñanza virtual.

Universidad de Burgos:

Se han definido en el apartado 4.1.a.

Universidad de León:

APOYO A ESTUDIANTES. Sistemas accesibles de apoyo y orientación de los estudiantes una vez matriculados



Hasta el momento actual, desde el Vicerrectorado de Estudiantes, se desarrolla durante los primeros días del curso una Jornada de Acogida dirigida a los alumnos de nuevo ingreso, que consiste principalmente en:

Presentación por parte del equipo Directivo, en la que se les ofrece información sobre:

- Calendario escolar y de exámenes.
- Plan de Estudios.
- Programas de Intercambio (Coordinador de intercambio).
- Directrices generales de la Titulación.
- Plan de Acción Tutorial.
- Presentación del equipo directivo y responsables de la Administración, la Biblioteca y la Conserjería.
- Resumen de los servicios que presta la Escuela y en su caso la Universidad de León.
- Visita Guiada a las instalaciones del Centro.

Además, en los lugares de celebración de la Jornada se pone a disposición de los estudiantes material con toda la información relacionada con el Centro y con los Servicios de la Universidad.

Plan de Acción Tutorial.

OBJETIVOS

Los objetivos del **plan de acción tutorial de la ULE** pueden agruparse en tres bloques:

Objetivos estratégicos de la ULE:

- Ofrecer a los estudiantes un servicio de orientación de forma institucional con la continuación del Plan de Acción Tutorial iniciado en el curso 2002. Potenciar la figura del profesor-tutor con la idea de profesionalizar esta figura de cara al futuro.
- Mejorar los mecanismos y herramientas de apoyo dirigidas a los profesores-tutores para favorecer los sistemas de información y orientación al estudiante.

Objetivos generales:

- Establecer un sistema de información, orientación y seguimiento académico para los estudiantes del primer año de la Universidad de León y en cada una de las titulaciones de la ULE mediante la asignación de un profesor-tutor.
- Se podrá ofrecer este servicio durante el segundo y tercer año en aquellos centros cuya necesidad quede manifiesta al existir un número de estudiantes que lo soliciten y de tal forma que pueda ser asumido por los tutores de años anteriores.

Objetivos específicos:

- Facilitar la integración en el sistema universitario.
- Facilitar información a los alumnos sobre aspectos académicos relacionados con: planes de estudio, horarios, calendario exámenes, otras actividades académicas, salidas profesionales, sistemas de trabajo, tiempo de estudio etc.
- Orientar en la trayectoria curricular.
- Informar sobre salidas profesionales.
- Buscar mecanismos de apoyo y mejora para la comunicación entre los alumnos.

RECURSOS

Los recursos que la Universidad de León pone a disposición del plan de acción tutorial son los siguientes:

Oficina de Evaluación (OEC):

1. Coordinación y seguimiento del PAT de la ULE.
2. Apoyo técnico y de soporte.
3. Estudios sobre alumnos de nuevo ingreso.
4. Elaboración de las herramientas de trabajo.
5. Difusión en centros: carteles y folletos informativos.
6. WEB PAT: <http://calidad.unileon.es/pat>

Centros

1. Un coordinador de sistema de orientación de centro.
2. Profesores de cada una de las titulaciones de los centros para la asignación de un número determinado de estudiantes de primer año en la Universidad de León.
3. Unidad Administrativa del centro (información durante la matriculación).

La información relevante para los alumnos de la Escuela se comunica por diferentes vías:

- Pantallas Electrónicas distribuidas por los pasillos del Centro.



Master en Inteligencia de Negocio y Big Data en Entornos Seguros / Business Intelligence and Big Data in Cyber-Secure Environments

Real Decreto 861/2010 de 2 de julio, que modifica el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias

- Redes sociales y web de la Escuela
- Tablones de anuncios del Centro.

Por otro lado, la Universidad de León proporciona información útil para los estudiantes matriculados en másteres de carácter oficial en la dirección web siguiente:

<http://www.unileon.es/estudiantes/estudiantes-master>