

#### **4.1. Sistemas de información previa a la matriculación y procedimientos accesibles de acogida y orientación de los estudiantes de nuevo ingreso para facilitar su incorporación a la Universidad y la titulación.**

De acuerdo con el artículo 14 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, podrán acceder a estas enseñanzas oficiales de grado quienes reúnan los requisitos exigidos por la legislación vigente para el acceso a estudios universitarios y cumplan la normativa vigente por la que se regulan los procedimientos de selección para el ingreso en los centros universitarios.

Asimismo, el Real Decreto 1892/2008, de 14 de noviembre, regula las condiciones para el acceso a las enseñanzas universitarias oficiales de Grado y los procedimientos de admisión a dichas enseñanzas en las universidades públicas españolas.

#### **Perfil de ingreso recomendado**

Los perfiles recomendados corresponden a estudiantes que hayan cursado la modalidad de Bachillerato en Ciencias y Tecnología, Ciencias o equivalente, con capacidad de razonamiento en los ámbitos disciplinares correspondientes a estas modalidades de Bachillerato, capacidad de observación y de análisis, habilidad para el cálculo numérico y resolución de problemas cuantificables y una buena formación en ciencias básicas y también titulados procedentes de Ciclos Formativos de Grado Superior en el ámbito de la Obra Civil, Instalación y Mantenimiento, Seguridad y Medio Ambiente y Vidrio y Cerámica o equivalentes. A su vez, sería conveniente poseer iniciativa, capacidad de cooperación en equipo, organización personal del trabajo, responsabilidad e interés por la aplicación práctica de los conocimientos para la resolución de problemas reales.

#### **Plan de difusión de la titulación y sistemas de orientación a los estudiantes**

Los canales que se utilizan para informar a los potenciales estudiantes son, por una parte, los propios de la UPC: Internet, a través de las páginas Web:

<http://www.upc.edu/>

<http://www.upc.edu/aprender/estudios/grados>

<http://www.upc.edu/aprendre/estudis/graus/guia-de-matricula/guia-de-matricula-graus>;

Jornadas de Puertas Abiertas; participación en Jornadas de Orientación y en Salones y Ferias de Enseñanza (Saló de l'Ensenyament en Barcelona) y en la serie de acciones de soporte a los trabajos de investigación de bachillerato, entre ellas la organización del premio al mejor trabajo en Arquitectura, Ciencias e Ingeniería sostenibles.

Por otra parte, la EPSEM contempla y realiza, además, acciones específicas para la difusión de sus estudios, facilitando a los posibles futuros estudiantes la información necesaria para decidir qué estudiar (perfil, objetivos, competencias, requisitos de acceso, admisión, planes de estudios, etc.). Estas acciones son:

- Edición de material con información de la Escuela y de las titulaciones específicas.
- Presencia en foros y ferias (Feria del estudiante de Manresa, Expominer...).
- Difusión en la Web de la escuela: Quieres ser estudiante de la EPSEM?:
  - Para los futuros estudiantes: <http://www.epsem.upc.edu/nousestudiants>
  - Para los profesores de secundaria: <https://www.epsem.upc.edu/nousestudiants/activitats-per-a-secundaria>
  - Landing page del centro: <http://manresa.upc.edu/>
- Visitas a centros de enseñanzas medias en el entorno geográfico de influencia territorial, con sesiones informativas a medida.
- Colaboración con los centros de secundaria para la realización de los proyectos de investigación, con la tutorización de los mismos por parte de profesores de esta escuela.
- Colaboración con los centros de secundaria para la realización de actividades docentes, como la realización de prácticas de laboratorio: “Exposición: ¿Dónde está la química? – Talleres: ¿Qué es la ingeniería química?” – El invierno y el verano en el Geomuseo”.
- Jornadas de puertas abiertas.
- Colaboración en la organización del Mercatec.
- Pruebas Canguro de Matemáticas.
- Geolimpiadas.
- Organización de diversos actos con motivo de la Semana de la Ciencia.
- Atención personalizada al alumno que lo solicita.

Las actividades de acogida a nivel institucional se integran en el proyecto “La UPC te informa” que facilita información sobre el procedimiento de matrícula y sobre los servicios y oportunidades que ofrece la universidad, a través de Internet (<http://www.upc.edu/aprendre/estudis/graus/guia-de-matricula/guia-de-matricula-graus> y <http://www.upc.edu/comunitat/estudiantat>) y del material que se entrega a cada estudiante en soporte papel y digital junto con la carpeta institucional.

La escuela organiza un programa de acogida de los nuevos estudiantes donde se les enseñan las instalaciones y servicios del centro, se les instruye sobre cómo funciona la UPC, sus estudios, de cómo participar en los órganos de gobierno, cómo utilizar las nuevas tecnologías de la información para estudiar mejor, los servicios de Biblioteca, el Servei d'Esport,.... En definitiva, conocen cuáles son sus derechos y deberes como estudiantes de la Universitat Politècnica de Catalunya y los recursos que ésta pone a su disposición para su formación integral.

Para los estudiantes provenientes de otros países, es a través del portal <http://www.upc.edu/sri/estudiantado/estudiantado-internacional> (mantenido por el Servicio de Relaciones Internacionales, SRI), que se ofrece buena parte de la orientación y ayuda (en inglés, español y catalán) a dichos estudiantes sobre diferentes aspectos que afectan su vida en la ciudad. Dicha ayuda, de hecho, se ofrece ya desde antes de la matriculación, e incluye aspectos tales como alojamiento y residencias de estudiantes, información sobre la ciudad, cursos de catalán y castellano, seguro de salud, ayudas y becas, la "semana de orientación" y los procedimientos de legalización de su estancia en España. Por otra parte, se recomienda a los estudiantes que acudan personalmente al SRI para cualquier necesidad.