



PERFILES DE INGRESO

En este anexo se van a recoger los perfiles de ingreso recomendados de las titulaciones de Grado y Máster de las que la Escuela Politécnica Superior es responsable.

- Graduado/a en Ingeniería Mecánica
- Graduado/a en Ingeniería Eléctrica
- Graduado/a en Ingeniería Electrónica Industrial
- Graduado/a en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto
- Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Mecánica
- Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Electrónica Industrial
- Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto
- Máster Universitario en Sistemas Inteligentes en Energía y Transporte
- Máster Universitario en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura
- Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales
- Máster Universitario en Tecnología de los Sistemas de Energía Solar Fotovoltaica

Edición	Fecha	Motivo de la modificación
00	03/06/11	Edición Inicial
01	14/11/14	Cambio en la denominación del Centro Definición de los perfiles de ingreso de los Grados y Másteres del Centro

Elaboración: Comisión de Garantía de la Calidad del Centro Fecha: 28/10/14	Revisión: Servicio de Calidad, Planificación Estratégica y Responsabilidad Social Fecha: 03/11/14	Aprobación: Junta de Centro Fecha: 14/11/14
--	---	---



Perfil de ingreso recomendado para los alumnos de Grado y Doble Grado:

- Buena formación previa en matemáticas y física.
- Habilidad y rapidez para el cálculo numérico y resolución de problemas cuantificables.
- Capacidad de observación y análisis.
- Razonamiento lógico y abstracto.
- Actitudes personales de iniciativa.
- Capacidad de establecer relaciones entre la realidad observada y la descripción de ella mediante modelos matemáticos.
- Capacidad de cooperación en equipo.
- Organización personal del trabajo.
- Capacidad de trabajar bajo presión.
- Capacidad de resolver problemas con iniciativa, toma de decisiones, creatividad y razonamiento crítico.
- Liderazgo, responsabilidad e interés por la aplicación práctica de los conocimientos para la resolución de problemas reales.
- Habilidad manual en el manejo de instrumentos y equipos.
- Alta capacidad de movilidad e integración en distintos entornos de trabajo, multidisciplinares y multilingües.
- Alta capacidad de comunicación.
- Versatilidad para adaptarse a nuevas situaciones.

Perfil de ingreso recomendado para los alumnos del Máster Universitario en Sistemas Inteligentes en Energía y Transporte (modalidad presencial):

El perfil de ingreso recomendado se corresponde con el de titulados de las áreas científico-técnicas, especialmente Graduados, Ingenieros e Ingenieros Técnicos de las familias de las Ingenierías Industriales, y de las Tecnologías de la Información y Comunicación.

De manera más concreta, el máster es una continuación natural para los estudios de:

- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial
- Grado en Ingeniería Eléctrica
- Grado en Ingeniería Mecánica.



Asimismo, el máster puede resultar de interés para graduados en Tecnologías Industriales, Ingeniería Informática y de Telecomunicaciones.

Perfil recomendado para los alumnos de Máster Universitario en Sistemas Inteligentes en Energía y Transporte (modalidad semipresencial):

Con carácter adicional al perfil de ingreso especificado para la modalidad presencial, el estudiante que desee matricularse en la modalidad semipresencial debe ser consciente de las ventajas y dificultades que puede plantear este tipo de modalidad. Por ello sería recomendable que el alumno presentara las siguientes características:

- Disponer de ordenador con conexión a Internet.
- Capacidad de planificación del tiempo y tareas.
- Flexibilidad para adaptarse a nuevas formas de aprendizaje poco afines a los esquemas formativos tradicionales.
- Predisposición para participación e integración en el grupo de aprendizaje que constituirá junto con sus compañeros de estudio.
- Competencias técnicas en el manejo y uso de las tecnologías, así como una actitud favorable hacia las mismas.
- Disponibilidad de tiempo para la formación, dentro o fuera del horario laboral, etc.
- Sea gestor de su propio aprendizaje.
- Se planifique y organice en el tiempo (sin dejar que todo el trabajo se acumule para el final).
- Tenga una actitud abierta a la colaboración y realización de trabajos en grupo.
- Aporte sus ideas y conocimientos al grupo.

Perfil recomendado para los alumnos de Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales

El perfil recomendado para el alumno de nuevo ingreso es el de egresados en titulaciones vinculadas a las ramas de conocimiento de Ingeniería y Arquitectura, Ciencias de la Salud y Ciencias Sociales y Jurídicas.



Perfil recomendado para los alumnos del Máster Universitario en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura

Al tratarse de un máster interuniversitario con unas componentes básicas importantes, como son la ingeniería Gráfica y la aplicación de las nuevas tecnologías de Diseño asistido por ordenador y de Geomática, al diseño, son muy variados los profesionales que pueden estar interesados en el conocimiento de las materias que se ofertan.

El perfil de acceso recomendado es el de ingeniero o arquitecto, estando abierto también a licenciados, ingenieros técnicos o arquitectos técnicos y diplomados.

Perfil recomendado para los alumnos del Máster Universitario en Tecnología de los Sistemas de Energía Solar Fotovoltaica

El perfil recomendado para el acceso a este máster corresponde a egresados de algún título de Graduado/Arquitecto/Ingeniero/Licenciado en materias afines a las áreas objeto de los estudios. No obstante se establecen como titulaciones preferentes para el acceso:

- Ingeniero Industrial
- Ingeniero de Telecomunicación
- I.T. Industrial(Especialidad Electricidad)
- I.T. Industrial (Especialidad Electrónica Industrial)
- I.T. Industrial (Especialidad Mecánica)
- I.T. Teleco (Especialidad Sistemas Electrónicos)
- I.T. Teleco (Especialidad Sistemas de Telecomunicación)
- I.T. Teleco (Especialidad Telemática)
- Licenciado en Físicas
- Arquitecto
- Arquitecto Técnico
- I.T. Industrial (Especialidad Diseño Industrial)