6.1 Personal académico disponible

En relación a la disponibilidad y las necesidades de personal, tanto de personal docente e investigador (PDI) como de personal de administración y servicios (PAS) para garantizar la calidad de la docencia, de la investigación y de la formación del estudiante, es necesario tener una perspectiva global de la docencia de la rama Industrial en la Escuela Politécnica Superior de Jaén. En la actualidad, se imparten cuatro titulaciones de Grado en esta rama, en Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica Industrial e Ingeniería en Organización Industrial, y dos titulaciones de segundo ciclo en proceso de extinción, Ingeniería en Organización Industrial e Ingeniería Industrial.

No obstante, al sustituir el nuevo Máster de Ingeniería Industrial a la titulación de segundo ciclo de Ingeniería Industrial, el personal académico será similar al que ha venido impartiendo la docencia en esta titulación los últimos años. Hay que tener en cuenta que el plan de estudios consta de 120 ECTS repartidos en dos cursos y que el plan extinguido de Ingeniería Industrial también constaba de dos cursos.

Según esta previsión, para el curso 2014/15 el conjunto de profesores que va a impartir docencia en el Máster propuesto se muestra en la tabla 6.1.

Tabla 6.1. Número y categoría del PDI que va a impartir docencia en el Máster de Ingeniería Industrial (datos disponibles a 31 de diciembre de 2013, según ordenación docente del curso 2012/13).

CATEGORÍA Y NÚMERO DEL PDI QUE IMPARTE DOCENCIA EN EL MÁSTER							
Categoría	Número	%	Doctores	%	% horas		
Catedrático de Universidad (CU)	5	13,16	5	100	15		
Titular de Universidad (TU)	19	50	19	100	50		
Catedrático de Escuela Universitaria (CEU)	-	-	-	-			
Titular de Escuela Universitaria (TEU)	2	5,26	1	50	5		
Profesor Contratado Doctor	7	18,42	7	100	15		
Profesor Ayudante Doctor	1	2,63	1	100	5		
Ayudante	-	-	-	-			
Profesor Asociado	1	2,63	0	0	3		
Profesor Asociado Laboral	2	5,26	0	0	6		
Profesor Colaborador	1	2,63	0	0	3		
Profesor Interino Sustituto	-	-	-	-			
Personal Investigador en Formación (PIFMFPI)	-	-	-	-			
Personal Investigador	-	_	-	-			
TOTAL	38	100	33	86,84	100		

En relación a la experiencia docente e investigadora de este profesorado, se indica el número de quinquenios y sexenios reconocidos en aquellas categorías de profesorado que tiene derecho a dichos tramos de reconocimiento. Estos datos se muestran agrupados por categoría del PDI, departamentos y áreas de conocimiento en la tabla 6.2.

Tabla 6.2. Experiencia docente e investigadora del PDI (expresada en promedio de quinquenios docentes y sexenios de investigación concedidos por el CNEAI) desglosada por departamentos y áreas.

DEPARTAMENTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	Categoría PDI	Nº	Sexenios	Quinquenios
Ingeniería Electrónica y Automática	Ingeniería de Sistemas y Automática	Catedrático de Universidad (CU)	1	3	4
		Titular de Universidad (TU)	1	1	2
		Profesor Contratado Doctor	1	1	2
	Tecnología Electrónica	Catedrático de Universidad (CU)	1	4	6
		Titular de Universidad (TU)	4	8	14
		Profesor Contratado Doctor	1	1	3
Ingeniería Gráfica,	Proyectos de Ingeniería	Titular de Universidad (TU)	1	1	3
Diseño y Proyectos		Titular de Escuela Universitaria (TEU)	1		3
Organización de Empresas, Marketing y Sociología	Organización de Empresas	Profesor Contratado Doctor	3		
		Profesor Asociado Laboral	2		
		Profesor Colaborador	1		
Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	Catedrático de Universidad (CU)	1	2	5
		Titular de Universidad (TU)	2	2	10
Ingeniería Mecánica y Minera	Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Titular de Universidad (TU)	1	1	3
		Profesor Asociado Profesor Asociado	1		
	Máquinas y Motores Térmicos	Titular de Universidad (TU)	2	4	8
	Ingeniería Mecánica	Titular de Universidad (TU)	2	1	5
		Titular de Escuela Universitaria (TEU)	1		
		Profesor Contratado Doctor	1		4
	Mecánica de Fluidos	Catedrático de Universidad (CU)	1	3	4
		Titular de Universidad (TU)	1	3	4
		Profesor Contratado Doctor	1	1	
		Profesor Ayudante Doctor	1		
Ingeniería Química, Ambiental y de los Materiales	Ingeniería Química	Catedrático de Universidad (CU)	1	3	5
		Titular de Universidad (TU)	1	2	4
Matemáticas	Matemática Aplicada	Titular de Universidad (TU)	2	4	6
Informática	Lenguajes y sistemas informáticos	' ' I Hitular de Hniversidad (TITI)		1	3
TOTAL			38	46	98