

**PLAN DE ESTUDIOS. ESPECIALIZACION EN SISTEMAS INTEGRADOS DE
GESTIÓN HSEQ**

Tabla 1. Plan de estudios Universidad de Pamplona.

Código	Cursos	Créditos
470301	1. Introducción a los Sistemas Integrados de Gestión.	1
470302	2. Fundamentos de los Sistemas de Gestión de la Calidad ISO 9001	2
470303	3. Fundamentos de los Sistemas de Gestión de Riesgos, OHSAS 18001	2
470304	4. Fundamentos de los Sistemas de Gestión Ambiental, ISO 14001	2
470305	5. Electiva I	1
470306	6. Gerencia y Costos de Calidad	1
470307	7. Asesoría y Consultoría en SIG	1
470308	8. Seminario de Investigación	1
	Total Créditos Semestre	11

Segundo Semestre		
Código	Cursos	Créditos
470310	1. Modelo de Excelencia, Herramientas y Técnicas de Mejoramiento Continuo	2
470311	2. Control Estadístico e Indicadores de Gestión	2
470312	3. Diseño e Implementación de los Sistemas Integrados de Gestión	2
470313	4. Auditorias Integradas de Gestión	2
470314	5. Electiva II	1
470315	6. Trabajo de Grado	3
	Total Créditos Semestre	12
	Total Créditos del programa	23

Electivas de Profundización (Electiva I y II)

- Administración del riesgo.
- Norma ISO 17025
- NTC GP1000 2009
- ISO 22000
- MECI
- Gestión de Talento Humano
- Responsabilidad social empresarial
- Seguridad Industrial

NOTA: Estas electivas pueden ser modificadas ya que los sistemas de gestión son muy variables, dependen de las necesidades de la industria, los avances tecnológicos, las políticas nacionales e internacionales y sus normas se actualizan por lo menos cada 5 años. Otro mecanismo que permite detectar la necesidad de cambios en el plan de estudios es el proceso de autoevaluación establecido en la institución.