

CICLO PHVA		ESTRUCTURA DE ALTO NIVEL ISO		PAS 99:2012		UNE 66177:2005	
Ventajas	Desventajas	Ventajas	Desventajas	Ventajas	Desventajas	Ventajas	Desventajas
Desde el punto de vista conceptual soporta la estructura de los sistemas de gestión	No constituye por sí sola una metodología de integración	Está basada en el ciclo PHVA	No tiene en cuenta el nivel de madurez de los sistemas	Está basada en el ciclo PHVA	No tiene en cuenta el nivel de madurez de los sistemas	Proporciona un procedimiento ordenado para la integración	No define el "cómo" integrar cada elemento
Permite alinear los requisitos entre sistemas de gestión		Las normas ISO 9001 e ISO 14001 se basan en esta estructura, lo que facilita la integración de elementos	No define niveles de integración	Está alineada con la estructura de alto nivel de la ISO, sobre la cual se basan las normas ISO 9001 e ISO 14001	No define niveles de integración	Tiene en cuenta el nivel del madurez de los sistemas	
Se mantiene vigente para las nuevas versiones de las normas técnicas ISO		De acuerdo con la correlación realizada, el SGSST implementado bajo el Decreto 1072, este también puede adaptarse a la misma estructura		Cada elemento de la estructura de alto nivel lo define de manera integrada	Aunque constituye una guía para integrar, se refiere a una integración por requisitos y no por sistemas de gestión	Define niveles de integración, lo que puede permitir una integración escalonada, de acuerdo con el contexto de la organización	

De acuerdo con lo anterior y la literatura revisada en el marco teórico, el grupo de investigación decide que la metodología que se propondrá estará orientada bajo el Ciclo PHVA, relacionando la estructura de alto nivel de las normas ISO en cada una de sus etapas. De igual manera, se considera que algunos apartes de la UNE pueden ser tomados como referencia para fijar la ruta en el proceso de integración.