

k) Habilidad para aplicar teoría de ciencias computacionales y fundamentos de desarrollo de software para producir soluciones basadas en computación.

Criterio	NIVEL DE APRENDIZAJE			
	Inicial	En Desarrollo	Desarrollado	Excelencia
1. Selecciona la solución apropiada basada en teoría de las ciencias computacionales para un problema.	No es capaz de proponer una solución basada en teoría de las ciencias computacionales para un problema.	Es capaz de proponer una solución apropiada basada en teoría de las ciencias computacionales que soluciona parcialmente el problema.	Es capaz de proponer una solución apropiada basada en teoría de las ciencias computacionales que soluciona eficazmente el problema.	Es capaz de proponer una solución apropiada basada en teoría de las ciencias computacionales que soluciona eficaz y eficientemente el problema.
2. Implementa la solución seleccionada usando fundamentos de desarrollo de software.	La solución implementada no cumple con ninguno de los fundamentos de desarrollo de software estudiados.	Varios fundamentos de desarrollo de software de aplicaron erróneamente en la implementación de la solución seleccionada.	Uno de los fundamentos de desarrollo de software se aplicación incorrectamente en la implementación de la solución seleccionada.	Los fundamentos de desarrollo de software se aplicaron correctamente en la implementación de la solución seleccionada.

Elaborado por: David Jurado, Cristina Abad, Eduardo Cruz.