

**Desarrollo de Soluciones: Los estudiantes seleccionan y aplican diferentes metodologías de su disciplina para identificar, explicar, proponer soluciones y aplicar criterios relevantes para evaluar y seleccionar soluciones, especialmente cuando las soluciones no son obvias.**

	Nivel 4	Nivel 3	Nivel 2	Nivel 1
Define	Describe, define o identifica el problema, asunto o hipótesis de manera explícita y completa.	Describe, define o identifica los elementos más importantes del problema, asunto o hipótesis.	Describe, define o identifica partes del problema, asunto o hipótesis, pero faltan elementos importantes.	No describe, define o identifica el problema, asunto o hipótesis, o lo hace pero con serias deficiencias.
Analiza	Analiza en forma acertada y completa la situación o problema a través de una narrativa o representación gráfica de la solución y la relación entre los factores que intervienen.	Analiza brevemente con algunas fallas la situación o problema a través de una narrativa o representación gráfica de la solución y la relación entre los factores más relevantes que intervienen.	Presenta una narrativa o representación gráfica muy incompleta de la solución y/o la relación entre los factores que intervienen en la situación o problema.	No presenta un análisis de la situación o problema, o lo hace pero muestra serias deficiencias en identificar los factores que intervienen y sus relaciones.
Investiga	Investiga de manera concisa y minuciosa las fuentes relevantes de información.	Demuestra haber investigado al menos 3 fuentes relevantes de información a través de citas correctas.	Investiga de manera superficial y utiliza fuentes de información de baja credibilidad o relevancia.	No presenta una evidencia de haber investigado fuentes de información.
Aplica conocimiento	Aplica de forma efectiva el conocimiento disciplinario en relación al problema o situación.	Aplica correctamente elementos del conocimiento disciplinario en relación al problema o situación, que no son los más adecuados o efectivos.	Aplica conocimiento irrelevante al problema o situación, o de manera que resulta inefectiva.	No aplica el conocimiento disciplinario al problema o situación.
Desarrolla/ Planea la solución	Identifica, define o describe con claridad y de forma completa una solución efectiva al problema o situación.	Identifica, define o describe una solución buena y factible al problema o situación, la cual no es la más adecuada o muestra ligeros errores o inconsistencias.	La definición o descripción de la solución propuesta no es clara, es incompleta o tiene fuertes inconsistencias o errores.	No identifica, define o describe una solución al problema o situación.