**Rubrica para procesos de autoevaluación**

**Resultado de Aprendizaje #4:** Habilidad para reconocer las responsabilidades éticas y profesionales en situaciones de ingeniería y de emitir juicios fundados, que deben tener en cuenta el impacto de las soluciones de ingeniería en contextos globales, económicos, medioambientales y sociales.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicadores de desempeño** | **Insatisfactorio** | **En Desarrollo** | **Cumple las expectativas** | **Excede las expectativas** |
| **Reconoce responsabilidades éticas en situaciones de la ingeniería** | El estudiante no reconoce las responsabilidades éticas relevantes de su disciplina | El estudiante reconoce algunas de las responsabilidades éticas sin claridad suficiente | El estudiante reconoce todas las responsabilidades éticas apropiadas con situaciones de la ingeniería con poca claridad | El estudiante reconoce todas las responsabilidades éticas apropiadas con situaciones de la ingeniería con claridad |
| **Reconoce responsabilidades profesionales in situaciones de la ingeniería** | El estudiante no reconoce las responsabilidades profesionales relevantes de su disciplina | El estudiante reconoce algunas de las responsabilidades profesionales sin claridad suficiente | El estudiante reconoce todas las responsabilidades profesionales apropiadas con situaciones de la ingeniería con poca claridad | El estudiante reconoce todas las responsabilidades profesionales apropiadas con situaciones de la ingeniería con claridad |
| **Emite juicios fundamentados teniendo en cuenta el impacto de las soluciones de ingeniería en el contexto global y social.** | El estudiante no emite juicios y/o no considera el impacto de las soluciones de ingeniería en el contexto global y social | El estudiante emite algunos juicios y parcialmente considera el impacto de las soluciones de ingeniería en el contexto global y social | El estudiante emite juicios fundamentados considerando el impacto de las soluciones de ingeniería en el contexto global y social con errores menores | El estudiante emite juicios fundamentados considerando el impacto de las soluciones de ingeniería en el contexto global y social, justificando las respuestas |
| **Emitir juicios fundamentados teniendo en cuenta el impacto de las soluciones de ingeniería en el contexto económico y ambiental.** | El estudiante no emite juicios y/o no considera el impacto de las soluciones de ingeniería en el contexto económico y ambiental | El estudiante emite algunos juicios y parcialmente considera el impacto de las soluciones de ingeniería en el contexto económico y ambiental | El estudiante emite juicios fundamentados considerando el impacto de las soluciones de ingeniería en el contexto económico y ambiental con errores menores | El estudiante emite juicios fundamentados considerando el impacto de las soluciones de ingeniería en el contexto económico y ambiental, justificando las respuestas |