

RA 4. Habilidad para reconocer responsabilidades éticas y profesionales en situaciones de Ingeniería en Electrónica y Automatización y emitir juicios sustentados, considerando el impacto de las soluciones de ingeniería en el contexto global, económico, ambiental y social.

Criterio	Insatisfactorio	En desarrollo	Satisfactorio	Ejemplar
Reconoce los dilemas éticos, las partes interesadas y sus consecuencias.	El estudiante es incapaz de reconocer un problema ético en una situación personal o social particular.	El alumno es capaz de reconocer el problema ético y lo aborda de forma adecuada pero incompleta, es decir, sin poder identificar a los implicados ni a las consecuencias.	El alumno es capaz de reconocer el problema ético, incluidas las partes interesadas directas e indirectas y sus consecuencias.	El alumno es capaz de reconocer el problema ético identificando las partes interesadas directas e indirectas y sus consecuencias. Además, es capaz de identificar entre las partes interesadas quienes deben tomar un cargo o una decisión.
Identificar los problemas que tienen un impacto en la sociedad.	El alumno no identifica ningún factor	El estudiante identifica factores que no son relevantes	El estudiante identifica factores críticos para el sistema considerando temas contemporáneos.	El estudiante identifica y hace un juicio basado en esos problemas contemporáneos.
Seleccionar alternativas de solución para resolver problemas de la sociedad considerando contextos globales, económicos, ambientales y sociales.	No genera alternativas	Genera alternativas, pero no discrimina la alternativa adecuada.	Genera alternativas y prioriza sin considerar el impacto de todo el contexto relevante.	Genera alternativas y discrimina las adecuadas, considerando el impacto en contextos globales, económicos, ambientales y sociales.