

RESULTADO DE APRENDIZAJE: H - Tener un conocimiento de su entorno local y global, con el fin de entender los impactos que puede generar la tecnología y las soluciones informáticas en el contexto global, social, económico y ambiental.

STUDENT OUTCOME: H - A knowledge of the local and global context, in order to understand the impact of technology and IT solutions in a economic, environmental, and societal context.

Versión en Español				
Nivel	INDICADOR DE RENDIMIENTO	EJEMPLAR [5-3.75]	COMPETENTE (3,75-3)	INFERIOR AL ESTÁNDAR (3 -0)
1	Identifica características de sistemas y soluciones tecnológicas con implicaciones multidisciplinares y reconoce la importancia de definir el contexto económico, ambiental y social de la tecnología.	Puede identificar las dimensiones y disciplinas requeridas para determinar el impacto de la tecnología en contextos locales y globales y es capaz de dar ejemplos concretos de dichos impactos.	Puede identificar las dimensiones y disciplinas requeridas para determinar el impacto de la tecnología en contextos locales y globales.	No es capaz de identificar dimensiones o disciplinas requeridas para determinar el impacto de la tecnología.
2	Entiende un sistema o solución tecnológica y los elementos que lo componen en relación con su entorno, determinando posibles interacciones en el contexto local y global que sirvan de insumo para la definición de impactos concretos.	Entiende los factores y métodos que puede emplear para analizar el impacto de los sistemas en contextos locales y globales y la manera de estimar o cuantificarlos precisamente.	Entiende los factores y métodos que puede emplear para analizar el impacto de los sistemas en contextos locales y globales.	Tiene un entendimiento limitado o confuso de los factores o métodos que puede emplear para analizar el impacto de los sistemas en contextos locales y globales.
3	Describe el impacto de los sistemas y soluciones tecnológicas desde la perspectiva local y global y sobre las dimensiones económica, ambiental y social, proveyendo argumentos y efectos concretos.	Realiza una descripción completa del impacto del sistema teniendo en cuenta los aspectos locales y globales junto con la implicación en las dimensiones ambiental y social. Además provee una argumentación clara y consistente.	Realiza una descripción básica del impacto teniendo en cuenta suficientes perspectivas y dimensiones. Provee una argumentación de los impactos	La descripción del impacto no considera suficientes perspectivas y dimensiones. No es consistente la argumentación de los impactos.

English Version				
LEVEL	PERFORMANCE INDICATOR	EXEMPLARY [5-3.75]	COMPETENT (3,75-3)	BELOW STANDARD (3 -0)
1	Identify characteristics of IT systems and solutions with multidisciplinary implications and recognize the importance of defining the economic, environmental and societal context of technology.	Able to identify the dimensions and disciplines required to determine the impact of technology in local and global contexts and is able to give examples of such impact.	Able to identify the dimensions and disciplines required to determine the impact of technology in local and global contexts.	Not able to identify the dimensions and disciplines required to determine the impact of technology.
2	Understand an IT system or solution and the elements composing it as they relate to the context, establishing possible interactions with the local and global context which may help define concrete impacts.	Understand elements and methods which can be used to analyze the impact of systems in local and global contexts and the way to estimate and quantify them.	Understand elements and methods which can be used to analyze the impact of systems in local and global contexts	Limited understanding of elements and methods which can be used to analyze the impact of systems in local and global contexts
3	Describe the impact of IT systems and solutions from the local and global perspective and from the economic, environmental and societal dimensions, offering arguments and concrete effects.	Perform a complete description of the impact of the system, taking into account local and global aspects along with the implications in the economic, environmental and societal dimensions. Provide a clear and consistent argumentation.	Perform a basic description of the impact taking into account enough perspectives and dimensions. Provide and argumentation of the impact.	Description of the impact does not consider enough perspectives and dimensions. Non consistent argumentation of the impact.