

### RUBRICA DEFINICIÓN DE FUNCIÓN RECURSIVA

<b>Descripción de la actividad a evaluar:</b>	La siguiente matriz se utilizará para evaluar en qué medida se ha obtenido el objetivo del curso “Manipular las fórmulas mediante su estructura de árboles para diseñar funciones recursivas sobre fórmulas”. Esta matriz de evaluación se aplicará sobre ejercicios que requieran de la definición de funciones mediante recursión.				
<b>Comentario general:*</b>					
<b>Dimensiones**</b>	<b>Criterios</b>	<b>Nivel Máximo</b>	<b>Nivel Básico</b>	<b>Nivel de espacio para mejorar</b>	<b>Nota</b>
Correctitud***	La definición estipula correctamente las propiedades de lo que se pide definir	Todas las cláusulas de la definición son correctas	Una o dos cláusulas son incorrectas	Tres cláusulas son incorrectas O No define lo que hay que definir	
Sintaxis	<ul style="list-style-type: none"> <li>El nombre de la función se usa de manera consistente</li> <li>Los argumentos de la función se usan de manera consistente</li> <li>Usa correctamente la indentación</li> <li>El uso de paréntesis es apropiado</li> <li>El uso de “:” es apropiado</li> </ul>	El lenguaje usado es completamente apropiado respecto a la consistencia terminológica, la indentación, los paréntesis y demás símbolos auxiliares	El lenguaje usado es apropiado en la mayoría de criterios, pero hay alguna inconsistencia terminológica o alguna inexactitud en el uso de símbolos auxiliares o de indentación	Aunque se presenta un bosquejo de la definición, aún hay aspectos que mejorar en cuanto a la consistencia, el uso de símbolos auxiliares y la indentación	
Estilo	<ul style="list-style-type: none"> <li>El nombre de la función es apropiado</li> <li>Los argumentos de la función se presentan al comienzo</li> <li>No hay elementos sobrantes ni mal formulados</li> <li>La escritura es legible</li> </ul>	Al leer la definición es fácil identificar qué se busca definir, con base en qué datos y no hay elementos que obstaculicen la claridad de la definición	La lectura de la definición es fácil, aunque el nombre no permite identificar qué se busca definir, o la definición no especifica con base en qué se hará la definición o hay elementos que la oscurecen	La presentación de la definición puede ser mejorada para ayudar al lector a tener una visión clara y fácil de lo que se quiere definir	
					<b>Total</b>

**Notas sobre la rúbrica:**

\*Este espacio se usará para dar una valoración global del **desempeño**. Es ideal comenzar con un comentario positivo sobre el trabajo a evaluar.

\*\*Las dimensiones son agrupaciones de criterios sobre tres ejes fundamentales, los cuales no son independientes entre sí. Por ejemplo, en una definición en la cual no se usan los argumentos de manera consistente (sintaxis) tampoco podrá definir de manera correcta las propiedades de la función (correctitud).

\*\*\*La palabra “correctitud” no está en la RAE. No obstante, es habitual usarla en el contexto de las matemáticas para traducir la palabra inglesa *soundness*, la cual significa la cualidad de estar basado en un razonamiento válido.