

Rúbrica	Descriptorios						
	Excelente	Sobresaliente	Aceptable	Suficiente	Insuficiente	50 o menos	Puntos totales
	100	90	80	70	60		35
1. Selección del sistema de manufactura.	<b>Equivalencia:</b> <b>10 puntos</b>	<b>Equivalencia:</b> <b>9 puntos</b>	<b>Equivalencia:</b> <b>8 puntos</b>	<b>Equivalencia:</b> <b>7 puntos</b>	<b>Equivalencia:</b> <b>6 puntos</b>	<b>Equivalencia:</b> <b>5 puntos</b>	10
	1. Selecciona un sistema de manufactura que cumpla con 5 de las siguientes características: económico, automatizado, flexible, competitivo e innovador.	1. Selecciona un sistema de manufactura que cumpla con 4 de las siguientes características: económico, automatizado, flexible, competitivo e innovador.	1. Selecciona un sistema de manufactura que cumpla con 3 de las siguientes características: económico, automatizado, flexible, competitivo e innovador.	1. Selecciona un sistema de manufactura que cumpla con 2 de las siguientes características: económico, automatizado, flexible, competitivo e innovador.	1. Selecciona un sistema de manufactura que cumpla con 1 de las siguientes características: económico, automatizado, flexible, competitivo e innovador.	1. No selecciona ningún sistema de manufactura.	
2. Generación de códigos y simulación.	<b>Equivalencia:</b> <b>15 puntos</b>	<b>Equivalencia:</b> <b>13.5 puntos</b>	<b>Equivalencia:</b> <b>12 puntos</b>	<b>Equivalencia:</b> <b>10.5 puntos</b>	<b>Equivalencia:</b> <b>9 puntos</b>	<b>Equivalencia:</b> <b>7.5 puntos</b>	15
	1. Genera código manualmente, realiza la programación en código G y R, presenta simulación en Cutviewer.	1. Sólo genera código manualmente y realiza la programación en código G y R.	1. Sólo realiza la programación en código G y R y presenta simulación en Cutviewer.	1. Sólo genera código manualmente y presenta simulación en Cutviewer.	1. Sólo presenta simulación en Cutviewer.	1. No genera código, no se realiza programación en G y R, no presenta simulación en Cutviewer.	
3. Maquinado y propuesta técnica	<b>Equivalencia:</b> <b>10 puntos</b>	<b>Equivalencia:</b> <b>9 puntos</b>	<b>Equivalencia:</b> <b>8 puntos</b>	<b>Equivalencia:</b> <b>7 puntos</b>	<b>Equivalencia:</b> <b>6 puntos</b>	<b>Equivalencia:</b> <b>0 puntos</b>	10
	1. Muestra la pieza maquinada y la propuesta técnica que incluye 6 de los siguientes elementos: especificaciones del producto, selección de sistema de manufactura, código manual, programación en código G y R, simulación Cutviewer, reporte fotográfico.	1. Muestra la pieza maquinada y la propuesta técnica que incluye 5 de los siguientes elementos: especificaciones del producto, selección de sistema de manufactura, código manual, programación en código G y R, simulación Cutviewer, reporte fotográfico.	1. Muestra la pieza maquinada y la propuesta técnica que incluye 4 de los siguientes elementos: especificaciones del producto, selección de sistema de manufactura, código manual, programación en código G y R, simulación Cutviewer, reporte fotográfico.	1. Muestra la pieza maquinada y la propuesta técnica que incluye 3 de los siguientes elementos: especificaciones del producto, selección de sistema de manufactura, código manual, programación en código G y R, simulación Cutviewer, reporte fotográfico.	1. Muestra la pieza maquinada y la propuesta técnica que incluye 2 de los siguientes elementos: especificaciones del producto, selección de sistema de manufactura, código manual, programación en código G y R, simulación Cutviewer, reporte fotográfico.	1. No muestra maquinado ni propuesta técnica.	