



RÚBRICA DE VALORACIÓN GRADO NOVENO DE ROBÓTICA

Meta de Comprensión: Fabrica un robot autónomo, teniendo en cuenta sus actuadores y sensores, con el fin de resolver un problema del entorno.

	DESCRIPCION DEL DESEMPEÑO BAJO	DESCRIPCION DESEMPEÑO BASICO	DESCRIPCION DESEMPEÑO ALTO	DESCRIPCIÓN DESEMPEÑO SUPERIOR
INDICADOR / ACTIVIDAD	DESCRIPCION DEL DESEMPEÑO BAJO (2.0)	DESCRIPCION DESEMPEÑO BASICO (3.5)	DESCRIPCION DESEMPEÑO ALTO (4.0)	DESCRIPCIÓN DESEMPEÑO SUPERIOR (5.0)
Diseño y Construcción del Robot	El diseño y construcción del robot son deficientes y no cumplen con los requisitos básicos de funcionalidad.	El diseño y construcción del robot son básicos y cumplen con algunos requisitos de funcionalidad.	El diseño y construcción del robot son adecuados y cumplen con la mayoría de los requisitos de funcionalidad.	El diseño y construcción del robot son excelentes, cumpliendo con todos los requisitos de funcionalidad de manera excepcional.
Funcionalidad Autónoma y Eficiencia	El robot muestra poca autonomía y eficiencia en su funcionamiento, con numerosos errores y fallos.	El robot muestra cierta autonomía y eficiencia en su funcionamiento, pero con algunos errores y fallos ocasionales.	El robot muestra una buena autonomía y eficiencia en su funcionamiento, con mínimos errores y fallos.	El robot muestra una autonomía y eficiencia excepcionales en su funcionamiento, sin errores ni fallos significativos.



RÚBRICA DE VALORACIÓN GRADO NOVENO DE ROBÓTICA

Meta de Comprensión: Fabrica un robot autónomo, teniendo en cuenta sus actuadores y sensores, con el fin de resolver un problema del entorno.

Resolución del Problema del Entorno	El robot no logra resolver el problema del entorno de manera efectiva o no aborda el problema correctamente.	El robot aborda el problema del entorno de manera básica, pero con resultados limitados o poco efectivos.	El robot resuelve adecuadamente el problema del entorno, logrando resultados satisfactorios.	El robot resuelve de manera excepcional el problema del entorno, obteniendo resultados óptimos y significativos.