

ACÁ VA EL TÍTULO DE LA SISTEMATIZACIÓN DE EXPERIENCIAS (CON ESTE FORMATO DE LETRA)

Acá deben ir los nombres completos de los autores (Con este formato de letra, no importa si ocupan más de una línea. En el caso de múltiples autores, separar a los autores por “;”)

Acá debe ir la filiación de cada autor (Con este formato de letra, especificando: facultad o sede o programa de la UNI. En el caso de múltiples filiaciones, cada filiación debe ir en una línea distinta, separar las filiaciones por un espacio sencillo)

Acá debe ir el correo del autor de correspondencia (Con este formato de letra, preferiblemente correo institucional. Si desea indicar el correo de todos los autores, separar con “;”)

Resumen: En un máximo de 350 palabras haga un resumen de su experiencia. Describa brevemente el contexto del trabajo desarrollado, mencione los principales resultados derivados del caso o situación estudiada. No incluir figuras ni tablas dentro de esta sección de resumen. Tome en cuenta que la Fecha límite para el envío de su sistematización de experiencia es: el 29 de octubre de 2018.

Contrapartes o colaboradores: Si existiera, mencionar todas las instituciones nacionales y extranjeras (Empresas, Universidades, Órganos de Gobierno, etc.) involucradas en el proyecto.

Situación Inicial: Descripción del problema u oportunidad de desarrollo antes de la intervención. Elementos de contexto: Identificar las causas del problema, describir los factores que limitan las posibilidades de acción local (comunidad, organización, empresa) para resolver el problema y aprovechar la oportunidad. Incluya las figuras que crea pertinente, enumérelas y póngales su título debajo de la figura anteponiendo la etiqueta “Figura X”, por ejemplo la Figura 1. De igual forma incluya las tablas que crea pertinente, enumérelas y póngales su título encima de la tabla anteponiendo la etiqueta “Tabla X”, por ejemplo la Tabla 1.

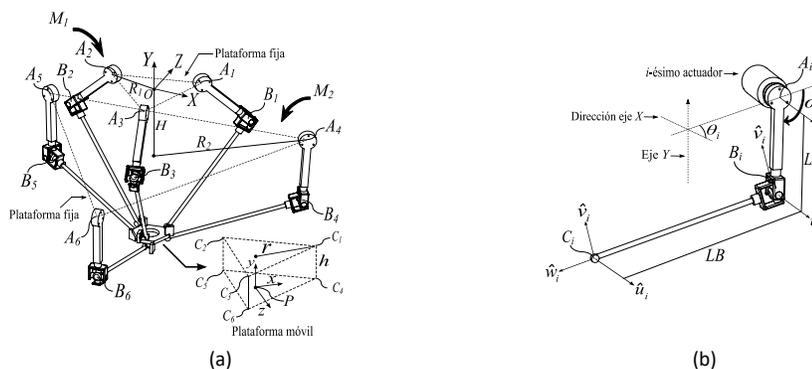


Figura 1. Robot manipulador propuesto. (a) Vista general. (b) *i*-ésima cadena cinemática.

Tabla 1. Valores de referencia para los parámetros geométricos del robot.

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
R_f	50 mm	r	50 mm
R_r	150 mm	θ_1	35°
R_2	450 mm	θ_2	155°
H_o	200 mm	θ_3	275°
LA	200 mm	θ_4	25°
LB	400 mm	θ_5	145°
h	34 mm	θ_6	265°

Proceso de Intervención: Describir qué se hizo (actividades), cuándo lo hizo (tiempos), quién lo hizo (actores), cómo lo hizo (métodos), con qué lo hizo (medios y costos). Elementos de contexto: Identificar los factores que favorecen la intervención y aquellos que la dificultaron. Incluya las figuras que crea pertinente, enumérelas y póngales su título debajo de la figura anteponiendo la etiqueta “Figura X”, por ejemplo la Figura 1. De igual forma incluya las tablas que crea pertinente, enumérelas y póngales su título encima de la tabla anteponiendo la etiqueta “Tabla X”, por ejemplo la Tabla 1.

Situación final: Comparar la situación al finalizar la intervención con la condición inicial. Especificar cuáles fueron los beneficios tangibles e intangibles. Indicar quiénes recibieron esos beneficios. Elementos de contexto. Describir los factores que ampliaron la magnitud de los efectos o el número de beneficiarios, así como aquellos que restringieron la magnitud de los efectos o el número de beneficiarios). Incluya las figuras que crea pertinente, enumérelas y póngales su título debajo de la figura anteponiendo la etiqueta “Figura X”, por ejemplo la Figura 1. De igual forma incluya las tablas que crea pertinente, enumérelas y póngales su título encima de la tabla anteponiendo la etiqueta “Tabla X”, por ejemplo la Tabla 1.

Lecciones aprendidas: Reflexionar sobre ¿Qué habría hecho de la misma forma, y qué de forma diferente si volviera a hacer algo similar?

Perspectivas futuras: Reflexionar sobre futuros escenarios de la situación o problemática atendida. Nuevas intervenciones relacionadas con la experiencia adquirida. Etc.

Productos de Investigación: Si existieran, detallar los principales productos derivados del proyecto: desarrollos tecnológicos, tesis (Pregrado, Posgrado), publicaciones científicas, participación en Actividades de Ciencia y Tecnología, propiedad intelectual, etc.