

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ

Facultad de Ciencias e Ingeniería



TITULO DEL TRABAJO

1MTR02 Trabajo de fin de carrera 2

Nombres Apellidos del Alumno

ASESOR: Nombres y apellidos del asesor

Lima, diciembre del 2016

RESUMEN

(El resumen debe presentar de forma breve, clara y concisa el contenido del trabajo, resaltando los objetivos, los métodos o procedimientos empleados, los resultados obtenidos y las conclusiones. El resumen no debe de tener más 300 palabras de extensión. Se escribe a espacio simple.)

INDICE DE CONTENIDO

	Pág.
RESUMEN.....	i
INDICE DE TABLAS	v
INDICE DE FIGURAS.....	vi
LISTA DE SÍMBOLOS.....	vii
INTRODUCCIÓN	1
I. TITULO DEL PRIMER CAPÍTULO.....	2
1.1 Título del Subcapítulo 1.....	2
1.1.1 Título de la sección 1	4
1.1.2 Título de la sección 2	4
1.1.3 Título de la sección 3	5
1.2 Título del Subcapítulo 2.....	6
II. TITULO DEL SEGUNDO CAPÍTULO	10
II. TITULO DEL TERCER CAPÍTULO	23
II. TITULO DEL XXXXX CAPÍTULO	35
CONCLUSIONES	40
BIBLIOGRAFIA	42
A N E X O S	44
Anexo A : Título del Anexo	45

INDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1.1: Comparación de técnicas basadas en modelo	3
Tabla 2.1: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....	7
Tabla 2.2: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....	8

INDICE DE FIGURAS (opcional)

	Pág.
Figura 1.1: Fases del plan de capacidad.....	2
Figura 1.2: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9
Figura 2.1: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	10

LISTA DE SÍMBOLOS

F	: Fuerza de empuje vertical [N]
F_n	: Fuerza normal a la superficie [N]
P	: Presión de la cámara 1 [N/mm ²]
T	: Intervalo de muestreo [s]
W	: Tiempo de residencia del proceso [s]
β	: Ángulo de salida en la cuchilla [°]
ω_n	: frecuencia natural [rad/s]

INTRODUCCIÓN

(Presentar el trabajo realizado)

CAPÍTULO 1

TITULO DEL CAPITULO 1

(Realizar una breve presentación del capítulo)

1.1 Título del subcapítulo1

Las figuras deben presentarse en el documento acorde al modelo de la Figura 1.1

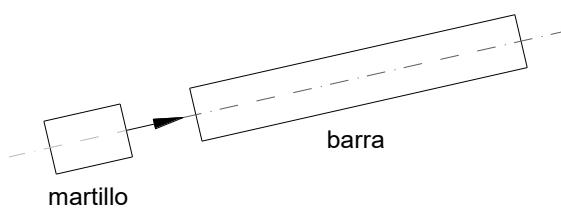


Figura 1.1: Impacto longitudinal entre martillo y barra

CAPÍTULO 2

TITULO DEL CAPITULO

(Realizar una breve presentación el contenido del capítulo)

2.1 Título del subcapítulo 2

La presentación de las tablas del documento debe seguir el modelo presentado en la Tabla 2.1.

Tabla 2.1: Comparación de técnicas basadas en modelos

Concepto	Modelación Analítica	Modelación por Simulación
Tiempo de aprendizaje	4	1
Costo de construcción	1	5
Costo de ejecución	1	20
Error	20	1

2.1.1 Titulo de la sección 2

CONCLUSIONES

(Presentar en orden de importancia las conclusiones del trabajo, y que tengan relación con los alcances y objetivos propuestos)

BIBLIOGRAFÍA

- [1] J. Ruiz del Solar, “Robotics-Centered Outreach Activities: An Integrated Approach”, in IEEE Transactions on Education, 2010, Vol. 53, No. 1, pp. 38 – 45
- [2] S. M. Papert, Mindstorms: Children, Computers, and Powerful Ideas, 2nd Edition. New York: Basic Books, 1999.