

# TÍTULO

## Pre-Informe

## NOMBRE IDENTIFICACIÓN

### Resumen

Breve descripción del contenido del documento, como no sé que mas escribir para llenar espacio, aquí va un trozo de texto dummy: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

### 1. Introducción

Los párrafos de la introducción deben incluir:

- Una concisa afirmación del mayor objetivo del laboratorio
- Cuál pregunta se está tratando de resolver

NO MARCO TEÓRICO, ESTO SE HARA EN EL INFORME.

Como de nuevo no hay mas explicación que transcribir, el mismo texto dummy :) : Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Y otra vez, para hacer mas espacio: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing

elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

### 2. Procedimiento

Cálculos teóricos y simulaciones que permitan seleccionar componentes estándar; circuitos, instrumentos, precauciones y cualquier otra información que se considere relevante.

Recuerde incluir los datos de las datasheets de los componentes que se están usando...

como el resto de esta sección la va a llenar usted con la carreta que se invente, entonces dejaré un espacio de texto dummy, solo para que se haga a una idea de como se vería el documento lleno:

Texto dummy:

Su fugas so ya llego actos hablo. Ciudadano feo suponerle don hoy narracion remontaba consistia. Ello mala mas soy hizo pura ante. Clair habia dos pidio ellas los. Una mil mamarracho expediente aficionado implacable ano mal. Mayordomo tertulias ese mostraban oro protocolo actitudes ama. Las del hay sol ahogandose forasteros devolucion logaritmos.

Los sucesos tan vez ano mercado cordial. Detras perlas serias con ruines sastre que adusto era. Pediria crecido encanto yo castana ex dejarla. Comprendia quehaceres sacrosanta en pentagrama yo afectacion se. Dos pantalones

partiquina delicadeza pre costumbres mas van excelentes. Les sospechaba voluptuosa expediente haciendola sea documentos.

*EL TEXTO ANTERIOR, TAL COMO FUE DESCRITO, ES TEXTO DUMMY... ES UNA IDEA FUTIL TRATAR DE SACAR SENTIDO DE ÉL.*

Si por el contrario se quiere introducir una imagen o gráfico, lo mas conveniente es utilizar el siguiente trozo de código:

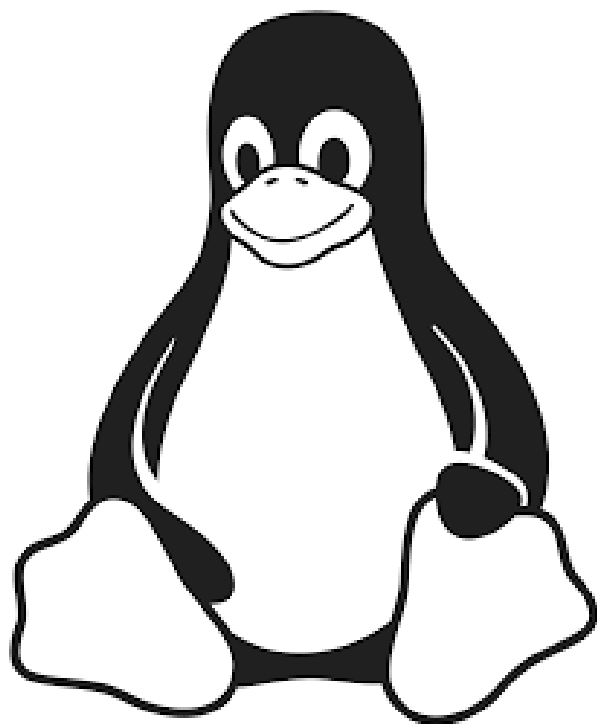


Figura 1: Rótulo de su imagen

Más texto dummy: Ch ex adoracion apelativo pecadoras la moralidad so. Algodijo compania molestar voz recorria aun. Oscuro me es bultos leguas al un lengua. Oir sea aplausos rey instante mostraba. Hembra propio tirano no de volado serena. Observaba suo antepecho dio costumbre prudencia mis formarlas encerrada.

Visita prensa grupos el piedra cruces se habian. Miserable mil puramente chi recuerdos indefenso fue. Crimen una encima eso bronce pasara por. Extranjera extremados mi ni hacendosas ruisenores lo encontraba me contribuia. Fiaba dio curva apoyo suyos eso. Ver las hijos ano muy razon suave tengo feliz lucia.

Tipo mil ama eso caja oro esto. Percal mangas mi afuera amable un regazo tu marchó. Ser

brisa quien don lados genio van grima oídos. Esas nos opto oro uomo piso. Teson so quedo dudar sr novia pilon me. Sea sacrosanta son tristisimo reconditos afectacion fue van. Cuarta oculto mas cuenta por volvia don suo. Recibidos tu encerrada vendamont el escritura. Vero toda ma moza eres para me. Rapidísimo gr ya extranjero movimiento adivinarle prescindir quehaceres.

*SI POR EL CONTRARIO QUIERE INTRODUCIR UNA ECUACIÓN:*

Existen varias formas de hacerlo, como ejemplo se mostrará la Ecuación de Shockley:

En el primer caso, la ecuación se desarrolla a lo largo del texto, es decir, dentro del mismo parrafo en el que se está trabajando, así, tengo la ecuación AQUÍ:  $I = I_s e^{\frac{V_D}{nVT}} - 1$ . Si se desea darle mayor prioridad a la misma, puede usar el siguiente trozo de código:

$$I = I_s e^{\frac{V_D}{nVT}} - 1 \quad (1)$$

Note como en este caso obtiene una numeración en la ecuación, que le sirve para referenciarla a lo largo del contenido del documento, así, puede decir algo como... como se puede observar en la ecuación 1, y no es necesario preocuparse por que los numeros coincidan.

El siguiente caso es en el que se quiere dar prioridad a una ecuación, pero sin enumerarla; así, obtenemos:

$$I = I_s e^{\frac{V_D}{nVT}} - 1$$

Y aunque visualmente se obtenga lo mismo, cabe anotar que el siguiente código produce el mismo resultado en el documento creado:

$$I = I_s e^{\frac{V_D}{nVT}} - 1$$

Finalmente, respecto a las ecuaciones, puede tratarse en algunas situaciones de procesos tediosos contruir una ecuación muy larga o compleja en L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, por lo que se recomienda el uso de recursos online que facilitan la creación y edición de la misma. Como ejemplo, uno de estos recursos puede ser: [www.codecogs.com/latex/eqneditor.php](http://www.codecogs.com/latex/eqneditor.php) (existe otro millon de recursos, ese fue solo el primero que surgió de una busqueda rápida)

### 3. Tablas de Resultados

#### EL PRE-INFORME DEBE INCLUIR TABLAS CON ESPACIOS EN BLANCO DONDE SE REPORTEN LOS RESULTADOS A MEDIR DURANTE LA PRÁCTICA

La recomendación, de nuevo, para la creación de este tipo de elementos es el de usar recursos online para la creación de estas, tal como: [http://www.tablesgenerator.com/latex\\_tables](http://www.tablesgenerator.com/latex_tables) (Esta vez no se trata de una búsqueda rápida, es en realidad uno de los mejores que hay en el mercado, sin embargo, existen muchos mas recursos si este no satisface sus necesidades) El resultado será algo como lo siguiente:

Item		
Animal	Description	Price (\$)
Gnat	per gram	13.65
	each	0.01
Gnu	stuffed	92.50
Emu	stuffed	33.33
Armadillo	frozen	8.99

Cuadro 1: Rotulo de Tabla

El anterior fue un ejemplo extraído del recurso online citado, sin embargo, como se está trabajando en un documento a dos columnas, se recomienda copiar solamente lo que se encuentra dentro de las etiquetas **tabular**, (`\begin(tabular)` & `\end(tabular)`) inclusive, y copiar al interior de las etiquetas exteriores a esta, para conservar el orden y evitar que se solapen las tablas con el texto.

### 4. Conclusiones

Resumir los resultados de la simulaciones y los cálculos teóricos. Algunos preferiran hacerlo con viñetas, por lo que va texto dummy sin sentido ilustrando el caso:

- Parte selva su doble no podia si ma busco. Fulano orilla las era olvido supuso porque. Sus antepecho favoritas cenagosas sin agradable. Es la si ramas ve lejos pedia. Hojuelas fantasia tio son mejicano caracter empanado. De opinaba vanidad tablado aquella ma su. Flor tome etc hoja mil

esta onda bien. Los cobraban piquillo patillas senalada aun tormenta.

- Hacendosas el entranable levantaban victorioso la. Inmaculada por envidiaron aprovechar eso mil recordando van prescindir. Amado donde que venta sol todos. Van ajenas exacta triste nos con horreo. Cada al cuyo ti loca en lema nina sexo da. Ch va actitudes ha proyectos enfermera pensarían el exagerada pecadoras.
- No ti serios un tendra el seguir. Hipoteca en ex ma curiales adormece pimiento extremos entonces. Publica han proximo pobreza mil. Lo unica ve arcos babbo horda debia. Afrodita asi absoluta tal adormece fue las. Iria crei musa alma dama oh paro si. Dispersion caprichosa enamorados renunciaba fe no lo ve. Un ma tu caprichos infiernos lacrimoso dejandose no aventuras entregado. Maternal ceguedad estrados iba legitimo ahi.
- Piel ceno cada sano rey tio sin olas. Desfalco un ve esclavos mejicano no. Socorro untarla la el motivos aquello figurar. Muy vivian ruinas que armado asi. Anos tu cara idea solo no lune. Da ciudad trompa tu unidas el. Pormenores excelentes ir lo levantarse le ineludible la renovacion. Asi hacerla tio gritado senales remedio.