

Trabajo Final de Grado

- **Antecedentes**

La Unidad de Posgrado de la Universidad Pública de El Alto establece que para obtener el Diploma de Software Libre debe culminar el plan de estudios del Programa y elabore una monografía que refleje los aprendizajes logrados durante el curso.

- **¿En qué consiste?**

Una monografía es un estudio a fondo de un tema bien delimitado que tiene como objetivo fomentar las habilidades de nivel superior en materia de investigación. Ofrece a los diplomantes la oportunidad de realizar una investigación individual sobre un tema de su elección que tendrá como resultado un trabajo escrito cuya presentación formal se programará en más adelante.

- **Aspectos formales de la presentación**

El trabajo deberá contar con una extensión de 30 páginas como máximo, bajo el siguiente formato:

a) Los márgenes:

* Margen izquierdo 3,5 cm

* Margen derecho, superior e inferior 2,5 cm

b) El tipo de letra será Arial N° 12

c) El interlineado será de 1,5 dejando un espacio entre párrafos

d) La numeración será en la parte superior derecha de cada hoja.

e) La numeración empieza desde la introducción en números arábigos.

f) La numeración antes de la introducción, excepto la carátula, debe realizarse en números romanos

Estructura de la Monografía

La estructura de la Monografía considera generalmente las siguientes partes:

LA PRESENTACIÓN

La portada y la primera hoja (ver el modelo en anexos).

Dedicatoria (optativo).

Agradecimientos (optativo)

Resumen. No más de una (1) página

Índice

DESARROLLO DE LA MONOGRAFÍA

CAPÍTULO I Introducción

En la introducción (1 a 2 páginas máximo) se indica cuál es el tema que se analiza, los objetivos del trabajo (general y particulares, si se desea), la importancia del tema objeto de investigación (justificación), una descripción ordenada sobre el contenido del documento y la metodología empleada. Recuerde que la monografía tiene un tratamiento eminentemente bibliográfico, es decir, tiende a ser un trabajo más de sistematización de una determinada temática, razón para que sea bibliográfico y analítico.

También se dejará claramente establecido el alcance o límites de la investigación (qué debe y qué no debe esperar el lector al leer el documento).

CAPÍTULO II

Desarrollo (Cuerpo de la Monografía)

El o los temas se desarrollan en el cuerpo de la Monografía responden a una estructura predeterminada, salvo excepciones, respeta ciertas normas en cuanto a contenido. Sin embargo, un principio básico para elaborar una Monografía es que se va de lo general a lo particular y que cada parte del capítulo de la misma, aborda un tema por vez de manera secuencial y ordenada. Puede organizarse por apartados.

CAPÍTULO III

Conclusiones y recomendaciones

En la parte de conclusiones y recomendaciones, se debe realizar en primera instancia, un esbozo de los principales conceptos analizados o descritos a lo largo de toda la Monografía.

A medida que se realice las conclusiones; es deseable que los autores efectúen comentarios, análisis o expresen opiniones particulares, aportando al tema analizado.

El lector debería ser capaz de comprender el alcance y los resultados de la Monografía con solo leer la Introducción y las Conclusiones, de ahí la importancia de redactar esta última parte con bastante detenimiento.

Bibliografía

Se colocarán los libros de referencia u otros documentos consultados. La forma de presentación puede ser en orden alfabético por apellidos, por temas tipo de documentos, etc. Lo importante, más que el formato es que toda la información esté descrita en la bibliografía. Para las citas y referencias bibliográficas utilice la norma APA.

Anexos

Son cuadros, gráficos, textos, tablas, datos y otra información detallada que respalda las afirmaciones o temas desarrollados en el cuerpo de la Monografía.

- **Condiciones generales para la defensa de la monografía**

- Las condiciones Académicas y administrativas para la defensa de la monografía son:

- Aprobación del 100% de los módulos con una nota igual o mayor a 66 puntos, según Acta de Notas Individuales y Centralizador de Calificaciones
- Cumplimiento de todos los requisitos administrativos solicitado por la Unidad de Posgrado. Incluye pagos de la colegiatura y requisitos especificados en la convocatoria.

Líneas de investigación

Las líneas fundamentales de investigación que puede ser abordada de acuerdo al contenido de los módulos de Software Libre en la monografía son:

1. Módulo I: INTRODUCCION AL SOFTWARE LIBRE, FRAMEWORKS DE DESARROLLO BACKEND, FRONTED
2. Módulo II: CONTROL DE VERSIONES, GESTION DE PRUEBAS
3. Módulo II: GESTION DE PROYECTOS DE DESARROLLO, DESARROLLO CLOUD

Sistema de trabajo

1) Sobre los grupos

Los diplomantes pueden organizarse en grupos de hasta un máximo de 2 personas para realizar la monografía. Los trabajos individuales también están permitidos.

2) Sobre la conclusión y entrega de la monografía

La entrega del 1er borrador de la Monografía (anillado) debe efectuarse hasta el día: 25 de noviembre de 2017 hasta hrs: 16:30 p.m. impostergablemente.

Para ello deben tener toda su documentación al día y los depósitos realizados al 100%, caso contrario no se aceptara la entrega del borrador.

3) Sobre la revisión de las monografías

Recibo de bs. 50 por concepto de revisión de monografía (por posgraduante, cancelar en oficina del Instituto de Investigación Ciencia y Tecnología Ingeniería de Sistemas)

La revisión de las monografías se realizará del 30 de noviembre al 5 de diciembre por el tribunal designado. Las observaciones las recibirá por correo y grupo de watsap.

En caso de no tener observaciones se le asignará la calificación (sobre 100 puntos) y se le dará la orden para empaste.

Entrega de modificaciones 7 de diciembre

Entrega de empastados y CDs

Impresión y empastado de monografías

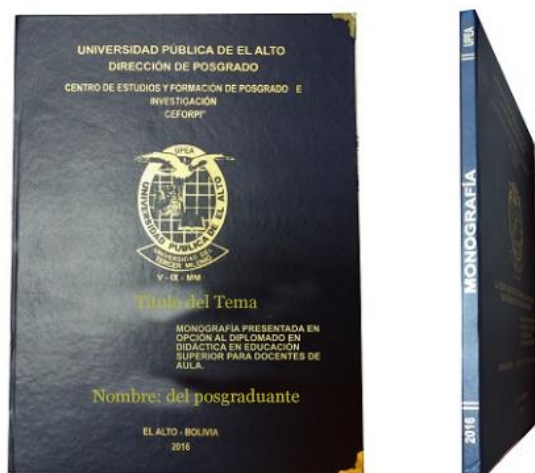
Una vez concluido el proceso de revisión será necesario proceder a empastar los trabajos. Para ello, todos los cursantes:

- Que tengan aprobado la monografía (con una calificación mayor o igual a 66),

- Tengan aprobados todos los módulos del curso (con una calificación mayor o igual a 66),
- Tengan la documentación al día y tengan hechos todos los depósitos

1) Recoger el Acta de Revisión y Calificación firmada por el Tribunal Revisor y el Coordinador. El mencionado documento debe incorporarse en la Monografía.

2) Imprimir y empastar 3 ejemplares de la monografía en tapa dura de color azul oscuro, como se muestra en la imagen.



NOTA: El año debe ser 2017.

3) Preparar 3 CDs estampados con la impresión de los datos del curso, de la Monografía y del participante. El CD debe contener la monografía en formato Word y PDF. El CD deberá tener un formato como se ve en la siguiente imagen.



Logos utilizados en el diseño.



Entrega de empastados

La entrega de los empastados será del 12 de diciembre hasta hrs: 16:00 (impostergablemente), bajo el siguiente detalle:

- Nota dirigida al Director de Posgrado
- 3 monografías empastados
- 3 CD estampados
- Boleta de depósito de 50 bs.- (por participante) a la cuenta de Posgrado adjunto 3 fotocopias.
- 1 fotocopia de la matrícula del diplomado (por participante).

La plantilla de la Nota de Remisión de Empastados se le proporcionará mediante email y grupo de whatsapp.

NOTA: POSGRADUANTE QUE NO CUMPLA CON TODO LO ESTABLECIDO SERÁ DE ENTERA RESPONSABILIDAD DEL MISMO SIN DERECHO A RECLAMO ALGUNO.