

Creación y gestión de tesis y trabajos finales con LibreOffice

Ing. Andrea Navarro



Problemas

- Los alumnos no tienen experiencia en **escritura académica**
- La comunicación suele estar **dispersa y desorganizada**
- Archivos con diferentes **versiones** de su trabajo
- Los participantes no suelen tener experiencia en sistemas de creación de **documentos científicos**

Ventajas de LibreOffice

- **Facilidad** de armado para el tesista
- **Comunicación** fluida entre el tesista y los asesores
- **Control** del los involucrados sobre los **cambios** realizados sobre el documento
- Compatibilidad con **compartido** por mail o servicios de almacenamientos en la nube

Aspectos aplicados

- Creación de **plantillas** con formatos y estilos reglamentarios
- Gestión de **comentarios**
- Control de **cambios**
- Integración con **Zotero**

Creación de plantillas

- Cada documento institucional tiene diferentes **reglas de formato**
- Los formatos reglamentarios suelen **modificarse**
- Se suele dejar el estilo como **etapa final** de la escritura

Creación de plantillas

- Creación de **estilos** personalizados
- Implementación de estilo de **página**
- **Estructurado** del documento
- **Comentarios** descriptivos en las secciones
- Creación de **índices**
- Creación de **pie y cabecera**
- **Publicación** de la plantilla

Creación de plantillas

UNIVERSIDAD DE MENDOZA
FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

"TÍTULO COMPLETO DEL TRABAJO FINAL"

AUTOR:
Nombre Completo del autor

ASESOR(ES):
Nombre completo de el/los asesores

AÑO 2020

Plantilla actualizada a partir de el
reglamento de trabajos final 2019

Comentario
especificando versión
de reglamento

Año ingresado como
variable

Creación de plantillas

Instrucciones de actualización de índice

Índice general

Agradecimientos.....	2
Resumen.....	3
Introducción.....	5
Marco teórico.....	5
Subtítulo.....	5
Subtítulo.....	5
Estado del arte.....	6
Desarrollo.....	6
Resultados.....	7
Conclusiones.....	8
Bibliografía.....	9
Apéndices.....	10
Glosario.....	11

Índice de ilustraciones

Ilustración 1: Satélite.....	7
Ilustración 2: Placeholder: Un ejemplo de placeholder.....	7

Índice generado a partir de los títulos y subtítulos del texto

Debe estar en hojas aparte

Se actualiza realizando click derecho → Actualizar índice

Andrea Navarro
31/07/2020 18:09

Opcional:

Índice generado a partir de las figuras del texto

Andrea Navarro
31/07/2020 18:09

Creación de plantillas

Introducción

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris at mauris turpis. Aliquam dui neque, vestibulum a ullamcorper sit amet, suscipit id velit. Aliquam laoreet, orci sit amet hendrerit luctus, neque dolor ultrices purus, sed accumsan purus diam a nisi. Suspendisse semper arcu sed nunc dictum sollicitudin. In mi erat, aliquam ut urna et, blandit accumsan lorem. Sed et est id leo semper ultricies sit amet ac enim. Vivamus non egestas tortor. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus.

Marco teórico

Subtítulo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris at mauris turpis. Aliquam dui neque, vestibulum a ullamcorper sit amet, suscipit id velit. Aliquam laoreet, orci sit amet hendrerit luctus, neque dolor ultrices purus, sed accumsan purus diam a nisi. Suspendisse semper arcu sed nunc dictum sollicitudin. In mi erat, aliquam ut urna et, blandit accumsan lorem.

Subtítulo

- Planteo del problema
- Objetivos (General y específicos)
- Preguntas de investigación
- Justificación del estudio
- Contexto del estudio (cuando y donde)
- Limitaciones
Andrea Navarro
31/07/2020 17:06

Marco de referencia para poder entender el trabajo

Teorías, enfoques, investigaciones, antecedentes válidos para permitir la comprensión del trabajo realizado

En el caso que corresponda:
- Estudio de mercado (Si el trabajo genera un producto comercial)
- Impactos tecnológico, social, ambiental y laboral (En el caso que sean relevantes)
Andrea Navarro
31/07/2020 17:08

Explicación del contenido de las secciones

Creación de plantillas

Introducción

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas at maecenas turpis. Aliquam dui neque, vestibulum a ullamcorper sit amet, suscipit id velit. Aliquam laoreet, orci sit amet hendrerit lectus, neque dolor ultrices purus, sed accumsan purus diam a nisi. Suspendisse semper arcu sed runc dictum sollicitudin. In mi erat, aliquam ut uma et, blandit accumsan lorem. Sed et est id leo semper ultricies sit amet ac enim. Vivamus non egestas tortor. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus.

- Planteo del problema
- Objetivos (Generales y específicos)
- Preguntas de investigación
- Asociación del estudio
- Contexto del estudio (cuando y donde)
- Limitaciones

Estilos

- Título 1**
- Título 2
- Título 3
- Titulo 4
- Titulo 5
- Titulo 6
- Titulo 7

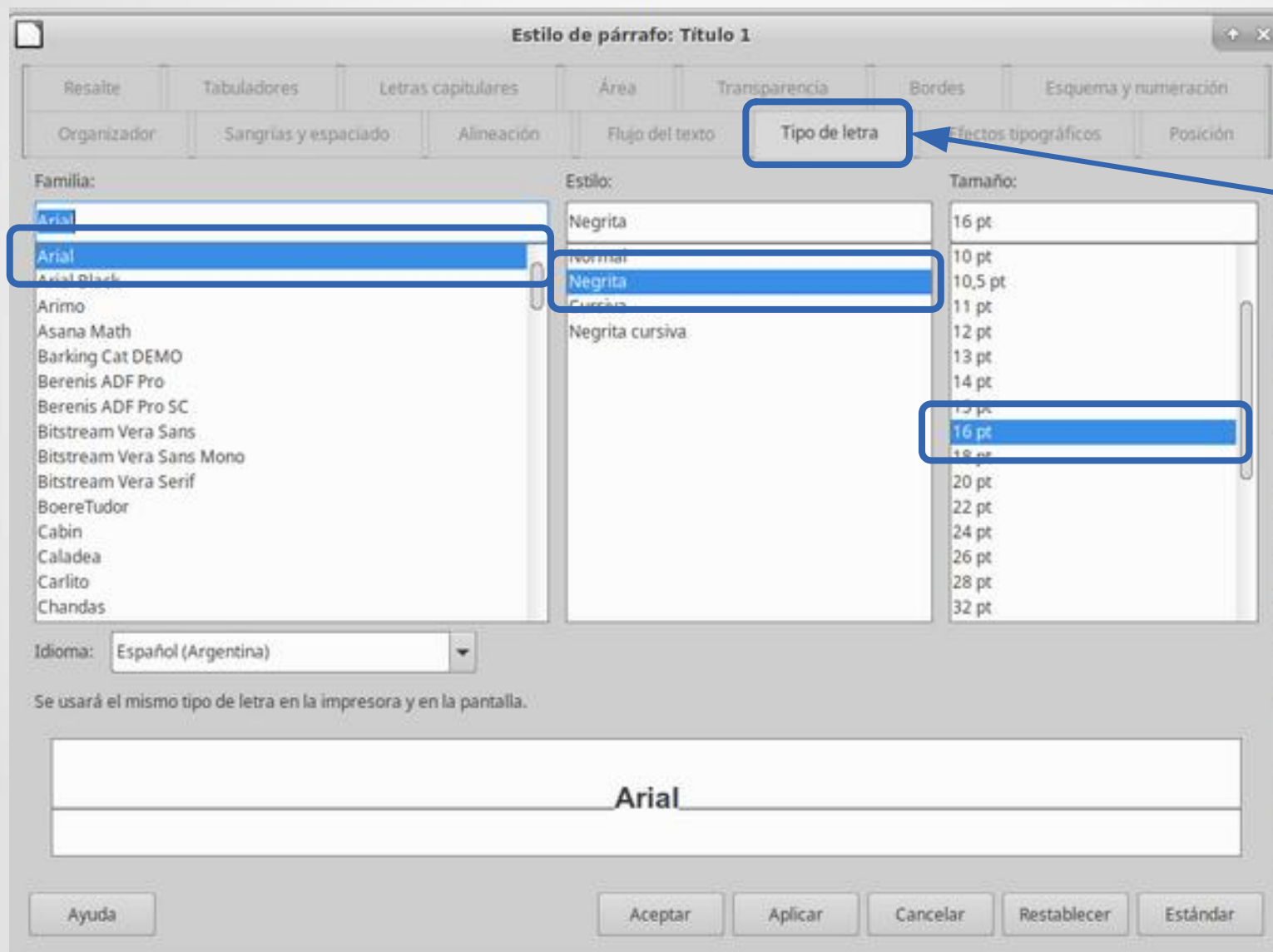
Subtítulo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas at maecenas turpis. Aliquam dui neque, vestibulum a ullamcorper sit amet, suscipit id velit. Aliquam laoreet, orci sit amet hendrerit lectus, neque dolor ultrices purus, sed accumsan purus diam a nisi. Suspendisse semper arcu sed runc dictum sollicitudin. In mi erat, aliquam ut uma et, blandit accumsan lorem.

Estilos

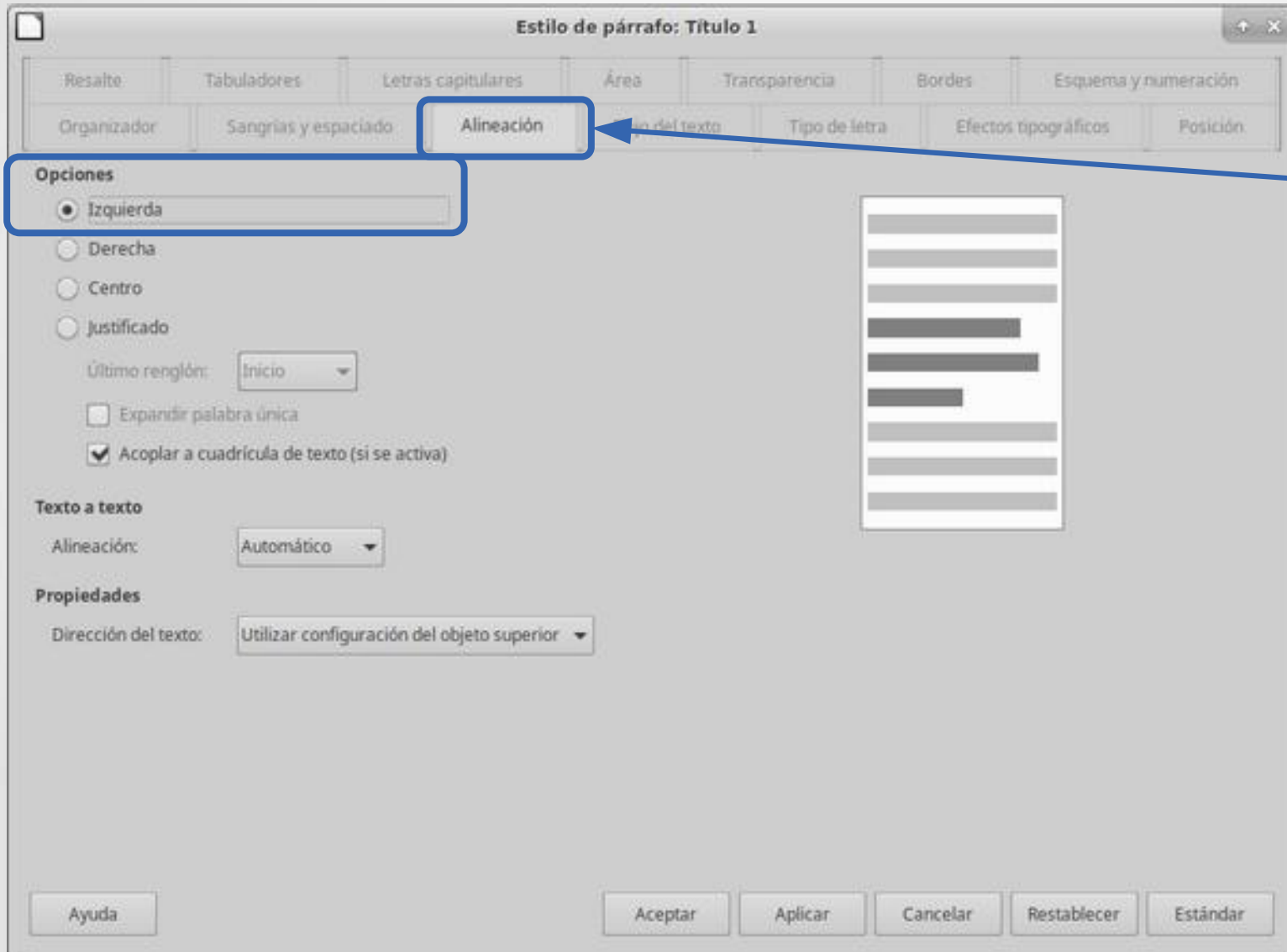
- Título 2
- Título 3
- Titulo 4
- Titulo 5
- Titulo 6
- Titulo 7

Creación de plantillas



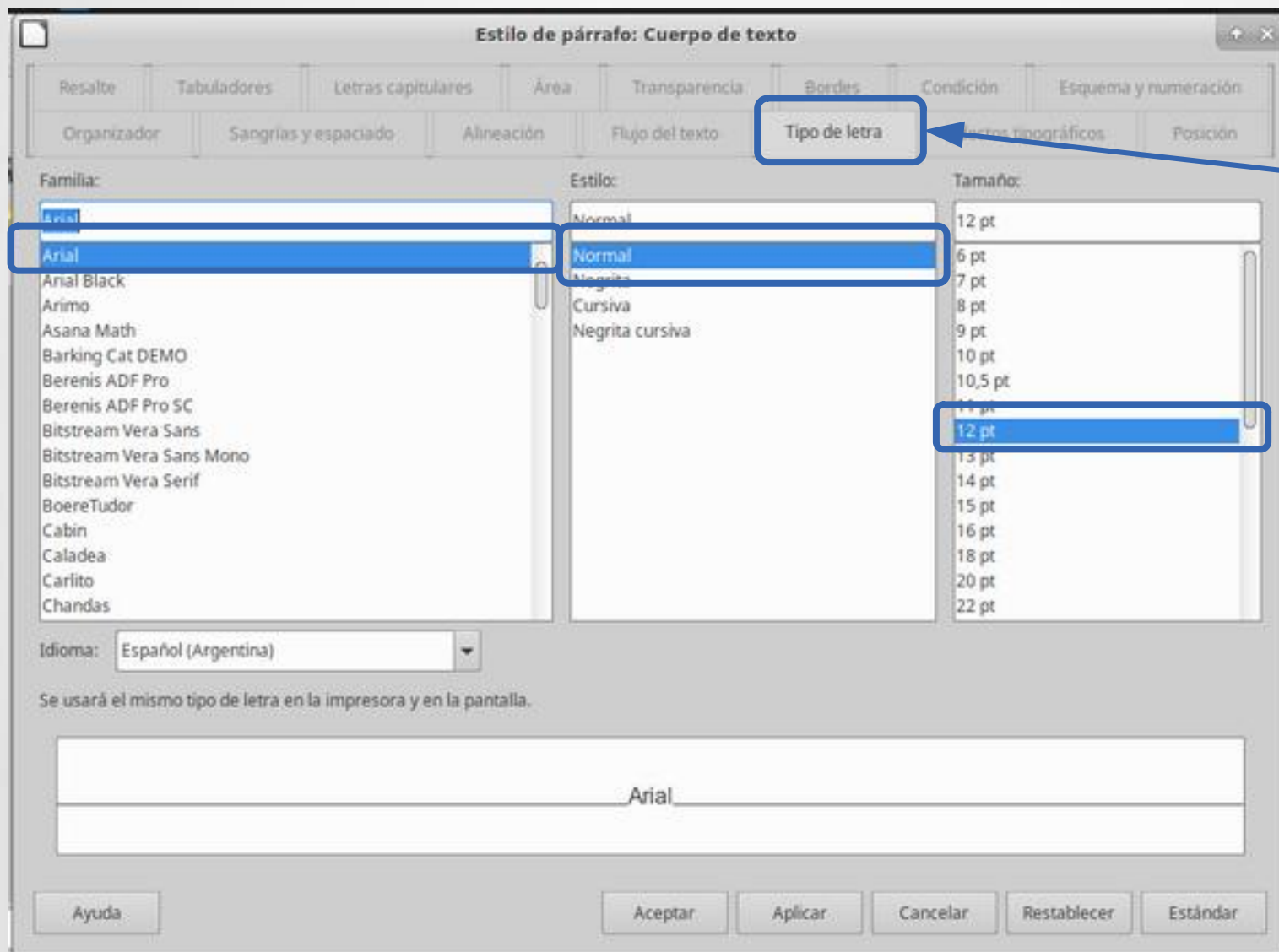
Configuración de tipo de letra de títulos principales

Creación de plantillas



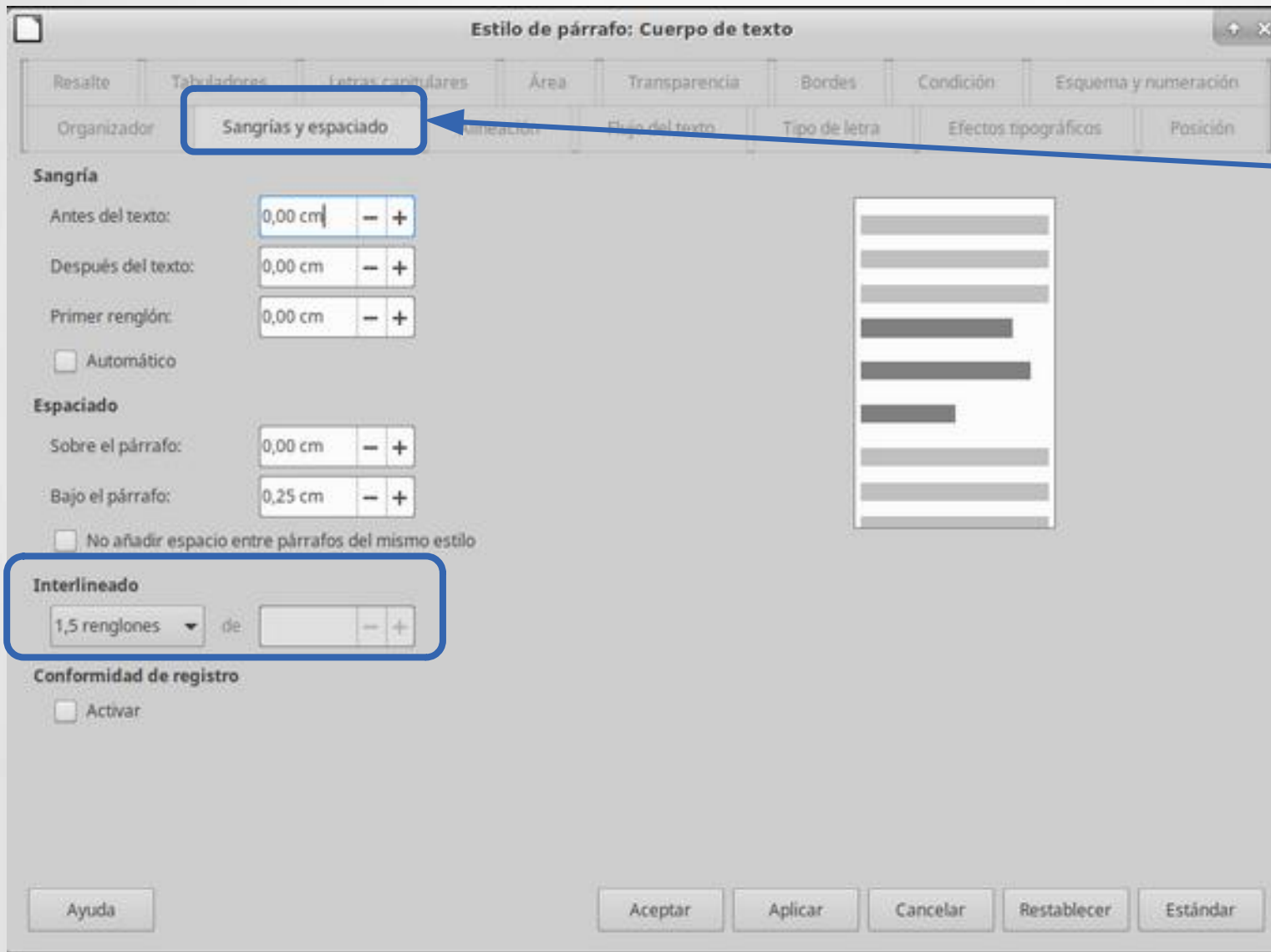
Configuración
de alineación
de títulos
principales

Creación de plantillas



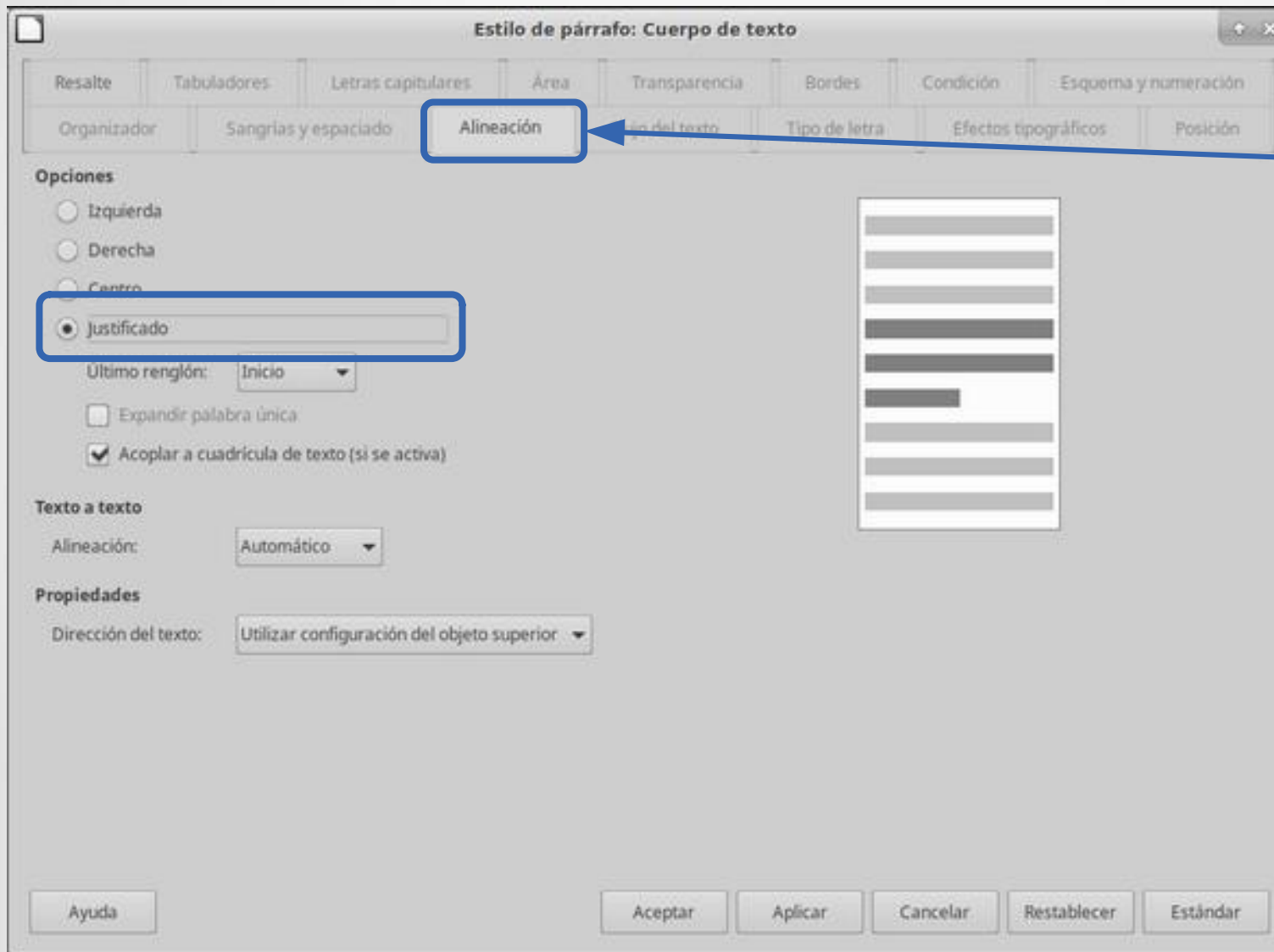
Configuración
de tipo de
letra de texto

Creación de plantillas



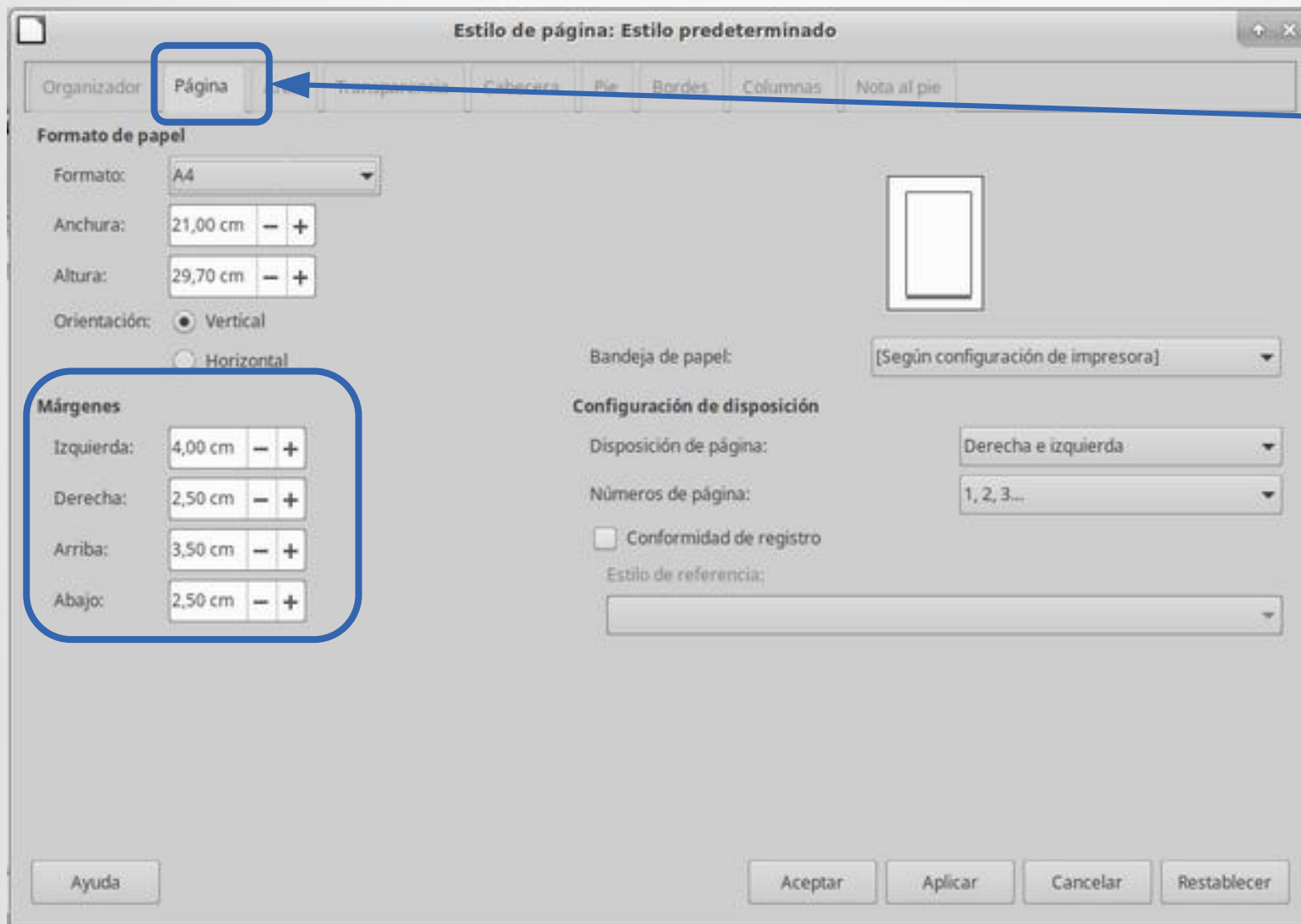
Configuración
de
interlineado
de texto

Creación de plantillas



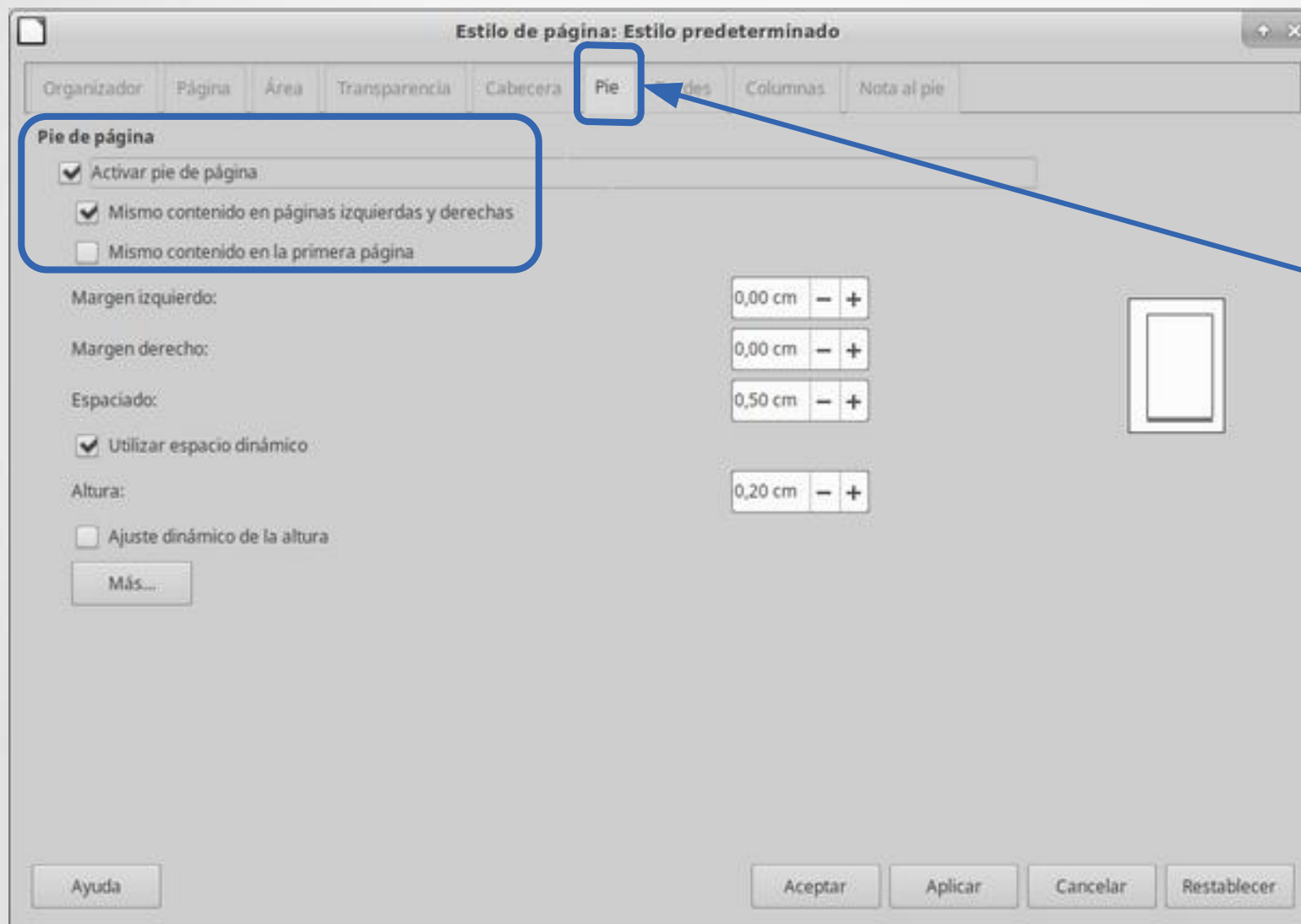
Configuración
de alineado
de texto

Creación de plantillas



Configuración de márgenes de página

Creación de plantillas

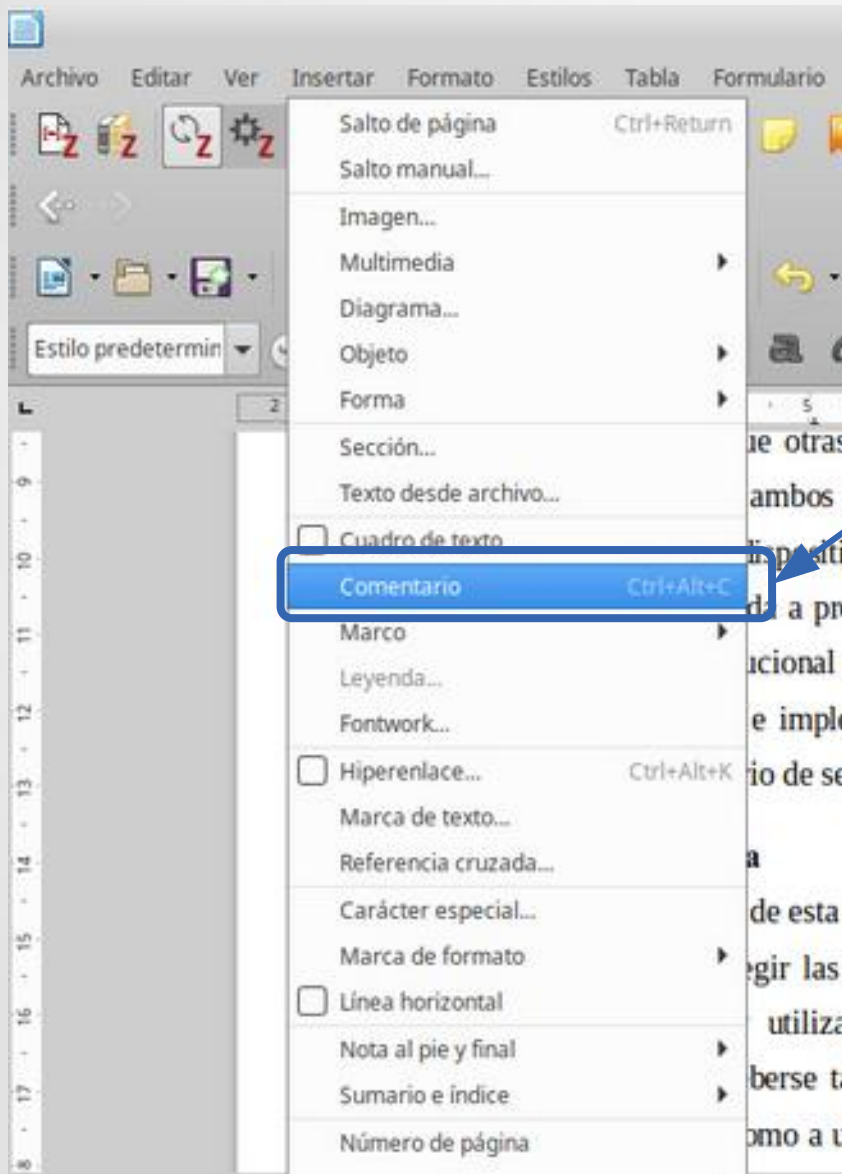


Configuración
de pie de
página

Creación de plantillas

- Exportar documento como plantilla (**.ott**)
- **Publicar** plantilla en repositorio, carpeta compartida o sitio institucional
- **Actualizar** periódicamente las plantillas

Comentarios



Insertar Comentario

Es posible insertar un comentario en un lugar del documento o sobre una selección de texto.

Insertar* → *Comentario
Ctrl + Alt + C

Comentarios

Índice generado a partir de los títulos y subtítulos del texto

Debe estar en hojas aparte

Se actualiza realizando click derecho → Actualizar índice

Andrea Navarro
31/07/2020 18:09

Responder

Eliminar comentario

Eliminar todos los comentarios de Diego Córdoba

Eliminar todos los comentarios

Formatear todos los comentarios...

Opcional:

Índice generado a partir de las figuras del texto

Andrea Navarro
31/07/2020 18:09

Opciones de interacción con comentarios

Es posible **eliminar** todos los comentarios realizados por un mismo autor

Es posible **responder** comentarios propios y de otros autores

Comentarios

Correcciones del asesor

- Revisión de redacción
- Ortografía
- Agregado y eliminado de contenido

Objetivo General

Problematizar la selección de aplicaciones enfocada en los aspectos de seguridad y privacidad y los posibles riesgos para los alumnos y su implicancia en el proceso de aprendizaje en la carrera de Ingeniería en informática de la Facultad de Ingeniería de la la Universidad de Mendoza.

Objetivos Específicos

- Relevar las aplicaciones utilizadas por los docentes y los criterios de selección que

Revisar redacción.

Diego Córdoba
05/08/2020 18:44

Comentarios

Consultas del tesista a los asesores

- Corrección de nuevos contenidos
- Dudas de formato
- Consultas sobre correcciones

siendo utilizadas en los dispositivos personales de los alumnos.

Aunque la facultad brinda a profesores y alumnos el acceso a una plataforma Moodle y un correo electrónico institucional el uso de las mismas queda a discreción de cada tutor, como así también la elección e implementación de tecnologías adicionales, no existiendo ningún tipo de protocolo o criterio de selección de las herramientas.

Definición del problema

Los profesores y tutores de esta carrera no toman la seguridad y la privacidad como factores a

¿Es necesario agregar más contexto?

Andrea Navarro
05/08/2020 18:30

Reply to Andrea Navarro
(08/05/2020, 18:30): "..."
Si, podrías agregar algo más sobre el estado de la institución.
Diego Córdoba
05/08/2020 18:44

Comentarios

Notas y recordatorios

- Contenido futuro
- Correcciones futuras

En la actualidad, una gran cantidad de las aplicaciones que no solicitan al usuario un pago monetario tienen como objetivo principal la recolección masiva y posterior venta de los datos del usuario a empresas que puedan darle un valor agregado, por ejemplo, la creación de publicidades personalizadas (Zeide, 2018). Estos datos, independientemente de su nivel de

Crear e insertar gráfico de tendencias

Andrea Navarro
05/08/2020 18:40

anonimato del usuario que los ha generado, otras veces estos contienen suficiente información para identificar inequívocamente a la persona a la que pertenecen.

Entidades como universidades y bancos comúnmente adquieren datos de clientes actuales o potenciales para determinar los límites y alcances de sus servicios en cada caso. Estos son determinados utilizando diferentes técnicas informáticas de toma de decisiones automáticas.

Insertar información sobre venta de datos

Andrea Navarro
05/08/2020 18:31

Comentarios

Aportes y sugerencias de asesores

- Sugerencias de contenido
- Sugerencias de bibliografía
- Debates entre asesores

Aunque estos términos estén redactados dentro de un marco legal aceptado para el país de origen de la empresa proveedora, diversas investigaciones demuestran que la mayoría de los usuarios aceptan estos términos sin leerlos, y que la longitud y complejidad del lenguaje con el que son redactados los hacen incomprensibles para la mayor parte de los usuarios.

Los datos del usuario, recolectados por la empresa proveedora de la tecnología, pueden ser además vendidos a terceros para diversos fines. Entre los más comunes pueden nombrarse: publicidad personalizada, marketing, propaganda política y recolección de información para

Consultar "[The Duty to Read the Unreadable](#)" de [Benolie!](#)

Andrea Navarro
05/08/2020 18:32

Reply to Andrea Navarro
(08/05/2020, 18:32): "..."

También podrías agregar algo sobre la [mercantilización de la cultura](#).

Diego Córdoba
05/08/2020 18:45

Comentarios

Enlaces externos

- Recursos externos
- Documentos
- Fuentes de información

dichas decisiones (Kroll et al., 2016)

Una de las responsabilidades de la institución educativa, relegado en algunos casos a los profesores responsables de la selección de tecnologías es la de impedir garantizar la privacidad de los datos de sus alumnos (García y Cuello, s. f.). Esta tarea entra en directo conflicto con la política de venta de datos de algunas aplicaciones o cuando el uso y

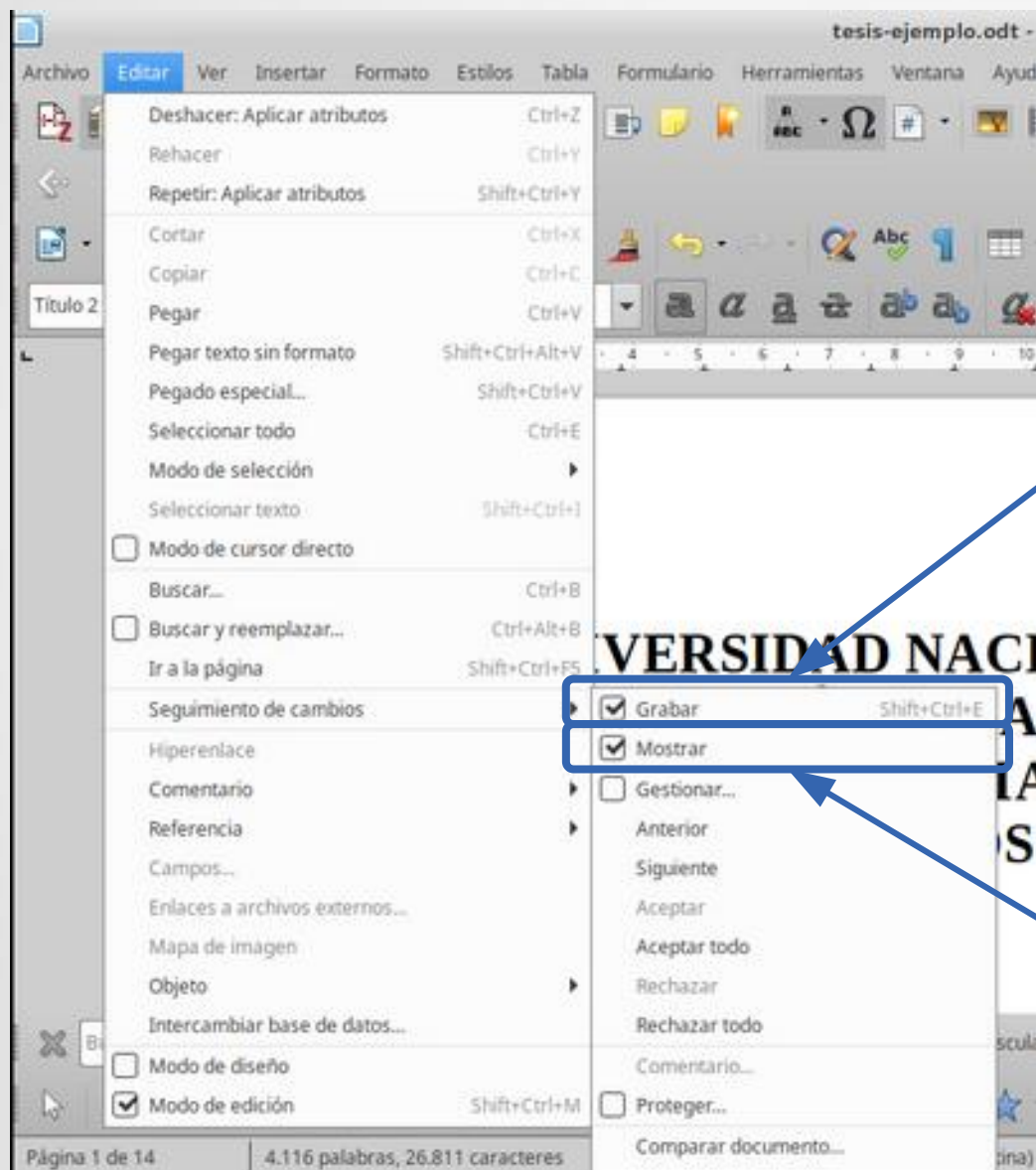
Esta información puede ayudar a ampliar:

<https://www.eff.org/deeplinks/2020/03/google-says-it-doesnt-sell-your-data-heres-how-company-shares-monetizes-and>

Andrea Navarro

05/08/2020 18:34

Control de cambios



Grabar cambios realizados en el documento

Mostrar los cambios realizados

Control de cambios

Contenido cuyo formato ha sido cambiado

Tipo de
modificación,
autor y fecha

En este curso no se busca imponer a los profesores criterios de selección de aplicaciones sino poner a su disposición los conceptos, conocimientos y recursos necesarios para agregar los aspectos de seguridad los como elementos de construcción de criterios de selección. También se busca poner en relevancia el aspecto de comunicación de profesores a alumnos sobre las características de las aplicaciones utilizadas durante el proceso de enseñanza y de aprendizaje.

Formateado: Andrea Navarro - 05/08/2020 19:11:13

Control de cambios

Contenido eliminado

Tipo de
modificación,
autor y fecha

The screenshot shows a document editor interface. A redaction box is applied to the text "Durante el proceso de evaluación...". The redaction box is black with white text that reads "Eliminado: Diego Córdoba - 05/08/2020 18:46:15". A blue arrow points from the text "Tipo de modificación, autor y fecha" to the redaction box. A dashed line connects the redaction box to a tooltip on the right side of the screen. The tooltip has a light blue background and contains the text "Este texto podría eliminarse." followed by "Diego Córdoba" and "05/08/2020 18:46" with a small downward arrow icon.

Criterios de selección utilizados por los profesores de la práctica.

~~Durante el proceso de evaluación...~~ Eliminado: Diego Córdoba - 05/08/2020 18:46:15 ~~...sion, satisfacción y~~

~~participación en el curso que permitirá generar propuestas de mejora.~~

Campo de acción

Este proyecto se aplicará en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Mendoza, sede

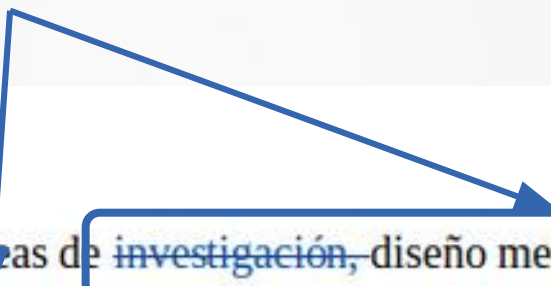
Este texto podría eliminarse.

Diego Córdoba
05/08/2020 18:46

Control de cambios

Contenido modificado por diferentes autores

Color diferente
para cada autor

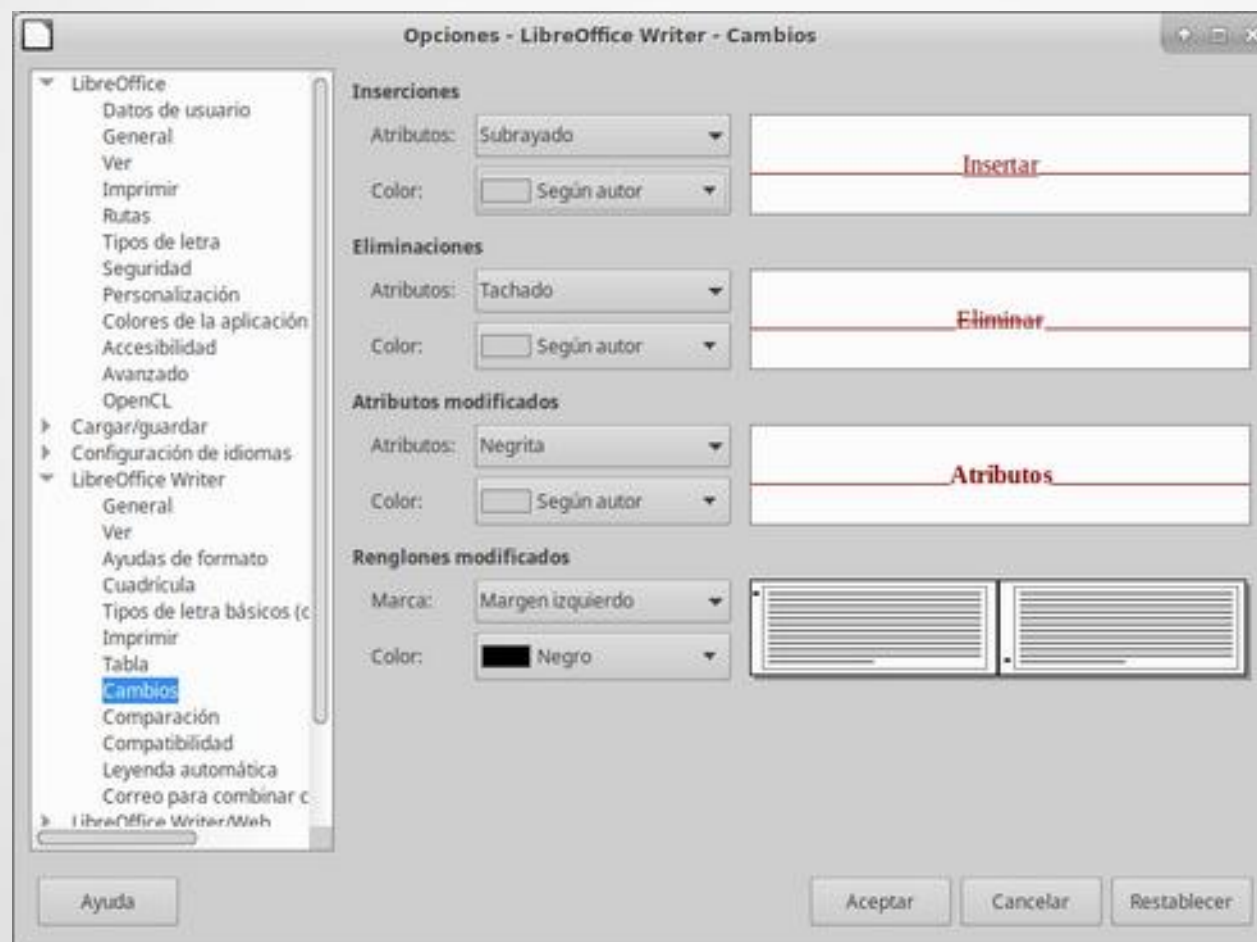


Participantes

El autor del proyecto asumirá las tareas de investigación, diseño metodológico, investigación, diseño y creación de material pedagógico e implementación del curso. Los profesores de la Facultad de Ingeniería (Sede San Rafael) serán los destinatarios de la implementación del proyecto en formato de curso o tutoría especializada accesible desde la plataforma Moodle de la Universidad.

Control de cambios

Herramientas → Opciones → Cambios



Opciones de
formato de
cambios

Cambio de color

Control de cambios

Comentarios eliminados

Texto eliminado

Comentario eliminado

~~Durante el proceso de evaluación se analizará el nivel de comprensión, satisfacción y participación en el curso que permitirá generar propuestas de mejora.~~

Campo de acción

Este proyecto se aplicará en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Mendoza, sede

~~Este texto podría eliminarse.~~

Diego Córdoba
05/08/2020 18:46

Control de cambios

Editar → **Seguimiento de cambios** → **Gestionar**

The screenshot shows a window titled "Gestionar cambios" with a table of changes and a set of control buttons at the bottom. The table has columns for "Acción", "Autor", "Fecha", and "Comentario". The buttons are "Aceptar", "Rechazar", "Aceptar todo", "Rechazar todo", and "Cerrar".

Acción	Autor	Fecha	Comentario
+	Diego Córdoba	05/08/2020 18:44:21	
+	Diego Córdoba	05/08/2020 18:44:01	
+	Andrea Navarro	05/08/2020 19:11:11	
+	Diego Córdoba	05/08/2020 18:45:01	
-	Andrea Navarro	05/08/2020 19:24:31	
-	Diego Córdoba	05/08/2020 18:47:41	
+	Diego Córdoba	05/08/2020 18:47:31	
+	Andrea Navarro	05/08/2020 19:10:51	

Lista de cambios realizados sobre el documento

Aceptar o rechazar los cambios

Integración con Zotero

- Aplicación de **formato** bibliográfico
- Inserción automática de **referencias**
- Actualización de **listado** de bibliografía
- Almacenado integrado de **material bibliográfico**

Preguntas

