|  |
| --- |
| 1. **INFORMACIÓN GENERAL**
 |
| Título del trabajo de grado: |  |
| Autor: |  |
| Campus: | Elija un elemento. |
| Fecha de inicio: | Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha. | Fecha de finalización: | Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha. |
| Fecha de presentación: | Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha. |
| Lugar de realización del TG: |  |
| 1. **DATOS DEL DIRECTOR**
 |
| Nombre: |  |
| Cargo: |  |
| Correo electrónico: |  |
| Teléfono: |  |
| 1. **DATOS DEL CODIRECTOR** (En caso de Modalidad Práctica, el codirector debe ser el jefe inmediato en la empresa)
 |
| Nombre: |  |
| Cargo: |  |
| Correo electrónico: |  |
| Teléfono: |  |
| Empresa: |  |
| 1. **DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA**
 |
| Describa el problema que da origen al proyecto de trabajo de grado (Máximo 150 palabras) |
| 1. **JUSTIFICACIÓN**
 |
| Explique por qué es necesario resolver el problema descrito en el inciso 4 (Máximo 150 palabras) |
| 1. **OBJETIVOS**
 |
| 6.1 Objetivo General |
| Estructura de cada objetivo: ¿Qué? - ¿Cómo? - ¿Para qué?El “qué” define el objeto y el desafío (marco legal del informe final del trabajo de grado).El “cómo” define las acotaciones (marco teórico del informe final del trabajo de grado).El “para qué” define los resultados medibles (marco metodológico del informe final del trabajo de grado). |
| 6.2 Objetivos Específicos |
| * Objetivo específico 1
* Objetivo específico 2
* Objetivo específico 3
* (Se recomiendan máximo 3 objetivos específicos)
 |
| 1. **ACOTACIONES**
 |
| Señale las limitaciones o restricciones que tiene su proyecto de trabajo de grado. (Ej. Uso de un software específico, …) Acotación 1.1 relacionada con el objetivo específico 1Acotación 1.2 relacionada con el objetivo específico 1Acotación 2.1 relacionada con el objetivo específico 2Acotación 2.2 relacionada con el objetivo específico 2Acotación 3.1 relacionada con el objetivo específico 3Acotación 3.2 relacionada con el objetivo específico 3Añada las que considere necesarias, por favor relacione cada acotación al objetivo específico que haga  |
| 1. **RESULTADOS (**Describa resultados tangibles y medibles para avalar cumplimiento de objetivos)
 |
| Defina los posibles resultados tangibles y medibles que avalen cumplimiento de los objetivos.Resultado 1.1 relacionado con el objetivo específico 1Resultado 1.2 relacionado con el objetivo específico 1Resultado 2.1 relacionado con el objetivo específico 2Resultado 2.2 relacionado con el objetivo específico 2Resultado 3.1 relacionado con el objetivo específico 3Resultado 3.2 relacionado con el objetivo específico 3 |
| 1. **AVALES**
 |
| Al firmar este documento en calidad de **AUTOR** acepto que el trabajo es de mi autoría y cumple con la normativa de la Universidad de Pamplona |
| Nombre del autor | Firma | Documento de identidad |
| Al firmar este documento en calidad de **DIRECTOR / CODIRECTOR** acepto que revisé y aprobé el presente anteproyecto de trabajo de grado |
| Nombre del director | Firma | Documento de identidad |
| Nombre del codirector | Firma | Documento de identidad |
| 1. **APROBACIÓN DEL JURADO (Este apartado se diligencia posterior a la revisión del comité de trabajo de grado)**
 |
| Al firmar este documento en calidad de **JURADO** acepto que revisé y aprobé el presente anteproyecto de trabajo de grado |
| Jurado 1 | Nombre del jurado 1 | Firma del jurado 1 |
| Jurado 2 | Nombre del jurado 2 | Firma del jurado 2 |
| Fecha de aprobación: | Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha. |

| 1. **CRONOGRAMA**
 |
| --- |
|  | **Descripción de objetivos y tareas** | **S1** | **S2** | **S3** | **S4** | **S5** | **S6** | **S7** | **S8** | **S9** | **S10** | **S11** | **S12** | **S13** | **S14** | **S15** | **S16** | **Impacto /Los que apliquen** |
| **OE1** | **Objetivo Específico 1** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  | Describa brevemente los posibles impactos (investigativo, económico, social, industrial, etc.) | Señale los ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible) relacionados con los impactos de su trabajo. |
| T1.1 | Tarea 1 asociada al objetivo específico 1 | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| T1.2 | Tarea 2 asociada al objetivo específico 1 | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| T1.3 | Tarea 3 asociada al objetivo específico 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **OE2** | **Objetivo Específico 2** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| T2.1 | Tarea 1 asociada al objetivo específico 2 | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| T2.2 | Tarea 2 asociada al objetivo específico 2 | X | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| T2.3 | Tarea 3 asociada al objetivo específico 2 |   | X | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| **OE3** | **Objetivo Específico 3** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| T3.1 | Tarea 1 asociada al objetivo específico 3 |   | X | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| T3.2 | Tarea 2 asociada al objetivo específico 3 |   |   | X | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| T3.3 | Tarea 3 asociada al objetivo específico 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Observaciones**

**Nota 1.** Si su modalidad es práctica profesional deberá adjuntar carta de aceptación de la empresa o copia del convenio o contrato.

**Nota 2.** Este formato deberá tener máximo 4 páginas.

**Nota 3.** Recuerde que usted deberá demostrar la consecución de los resultados y entregables que indique en este documento. Es importante que esto quede claro desde el mismo momento del anteproyecto con el fin de dejar constancia de lo que se espera de su trabajo.