# **FORMATO PTD-1**

Este documento deberá ser la Propuesta de trabajo doctoral preparada en coordinación con su(s) posible(s) director(es) de tesis (extensión máxima: 15 láminas).

## Datos Generales

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre Completo: |  |
| Nombre(s) del(los) posible(s) director(es) de tesis: |  |

|  |
| --- |
| 1. Título de la propuesta de trabajo doctoral.
 |
|  |
| 1. Revisión de las tendencias en el estado del arte, dentro y fuera del CIC.
 |
| *Hacer referencia a trabajos de investigación desarrollados en el CIC que considere relevantes y que estén relacionados con su propuesta de trabajo doctoral, publicados en revistas científicas o tesis de grado. En el caso de las tendencias del estado del arte fuera del CIC, las referencias que se agreguen consistirán únicamente de publicaciones en revistas científicas (JCR, SCI y CONACyT). En todos los casos, se deberán adjuntar los documentos completos de las publicaciones consultadas y referenciadas, dentro de una carpeta bajo el nombre de “referencias”, en la memoria flash que se entrega.* |
| 1. Descripción de la propuesta.
 |
| Describir claramente la propuesta de trabajo doctoral. |
| 1. Objetivos.
 |
| Objetivos de la propuesta de trabajo doctoral. |
| 1. Metas.
 |
| Metas a alcanzar durante la realización del trabajo doctoral. |
| 1. Posibles resultados esperados y la relevancia de la aportación científica que se obtendrá.
 |
| *Describir lo más claramente posible los resultados esperados, destacando la aportación científica en la frontera del conocimiento en el ámbito de las Ciencias de la Computación, con una extensión mínima de una cuartilla. Como aportación, ésta debe de ser novedosa. Debe explicar o exponer un posible método para resolver cierto problema que no haya sido resuelto previamente (en cualquier lugar del mundo), o que haya sido resuelto, pero con limitaciones (imperfectamente o con alguna restricción) con los métodos actuales. También puede ser una mejora, superior en algún aspecto a lo existente, para resolver el problema o tipos de problemas identificados. No se espera que los resultados que se obtengan sean mejor en todos los aspectos a todas las soluciones actuales para un problema determinado, pero deben superar en cierto aspecto alguna de las soluciones existentes.* |
| 1. Calendario de actividades.
 |
| Describir claramente las actividades propuestas. |
| 1. Referencias.
 |
| Escribir todas y cada una de las *publicaciones y fuentes consultadas.* |
| 1. Recursos necesarios para su desarrollo.
 |
| Especificar los recursos que se requieren para el desarrollo del trabajo doctoral. |