

Instituto Tecnológico de Costa Rica
Doctorado en Ingeniería Académico

Formato de presentación de propuestas de proyecto de doctorado

Secciones de la propuesta
A. Título de la propuesta de proyecto: Debe resaltar el enfoque particular de la propuesta.
B. Resumen: Debe ser un texto breve en el que se brinde una definición del problema planteado y su pertinencia. Además, se debe definir claramente el producto científico-tecnológico que se pretende obtener.
C. Justificación: Se debe referir a las condiciones y antecedentes que originaron el proyecto, definir con claridad y precisión el problema que se pretende estudiar. Además se debe incluir un planteamiento coherente que justifique la necesidad de resolver el problema planteado, la pertinencia de este y el abordaje que se propone (máximo una página, tipo de letra Arial 10 puntos, espacio sencillo).
D. Estado del arte: Se basa en una revisión bibliográfica inicial pertinente y actualizada en relación con el tema. En esta revisión se debe condensar lo más avanzado, importante y relevante para el proyecto (máximo dos páginas, tipo de letra Arial 10 puntos, espacio sencillo).
E. Plan de acción: Completar una tabla con objetivo general y objetivos específicos (3 o 4 idealmente). Para cada objetivo específico se debe indicar posibles resultados a obtener y las actividades que deben llevarse a cabo para el logro de cada resultado.
F. Cronograma: De forma tabulada debe indicar en bloques semestrales, el período en el que se realizará cada una de las actividades. Al finalizar el semestre se debe presentar un informe por cada curso de Investigación Doctoral.
G. Posible Metodología: Para cada objetivo específico, se debe indicar cómo se prevé alcanzar el mismo, cuando aplique. Especificar las técnicas de recolección, sistematización y análisis de datos que correspondan. Debe haber una clara relación entre la metodología y los objetivos planteados (tipo de letra Arial 10 puntos, espacio sencillo).
H. Bibliografía: Se deben establecer las referencias bibliográficas de las afirmaciones realizadas en el estado del arte y a las diferentes fuentes consultadas.