

## Cómo escribir el Proyecto de Ingeniería Básica en Ingeniería Civil



El Proyecto de Ingeniería Básica es un género cuyo **propósito es proponer un proyecto de ingeniería civil a partir del análisis de ciertos métodos y uso de materiales**. A continuación, te presentamos las etapas de este tipo de texto con sus propósitos y elementos constituyentes a nivel de contenido.

| ORDEN | ETAPA                                 | PROPÓSITO                                                               | CONTENIDO                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Establecimiento de la solicitud       | Presentar los lineamientos generales de la solicitud                    | Incluye: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripciones del espacio en el que se desarrolla el proyecto</li> <li>- Declaración de las características relevantes de la solicitud</li> </ul>                                                                 |
| 2     | Establecimiento de criterios técnicos | Dar cuenta de las normativas de construcción y evaluar su aplicabilidad | Se espera que en este apartado: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se declaren las normativas que se aplican al caso del establecimiento de la solicitud</li> <li>- Se consideren los aspectos de estas en cuanto a su aplicabilidad</li> </ul>               |
| 3     | Evaluación de opciones de solución    | Proponer diferentes posibilidades para resolver la solicitud            | Se espera que en este apartado: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se presenten las soluciones a partir de los materiales y estructuras necesarios</li> <li>- Cada solución se focalice en elementos específicos de la solicitud</li> </ul>                   |
| 4     | Justificación de la propuesta         | Fundamentar la propuesta realizada                                      | Se espera que en este apartado: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se declare cuál es la opción más viable para resolver la solicitud</li> <li>- Se presenten los criterios técnicos de diferente naturaleza para la justificación de la solicitud</li> </ul> |

### ¿Necesitas más información?

Recuerda que este es solo un recurso abreviado que te puede servir de *checklist*. Si necesitas más información debes dirigirte al recurso extenso con este mismo título.

### ¿Necesitas más apoyo?

Solicita una tutoría con un/a tutor/a PRAC para recibir guía específica sobre esta temática.

**Información sobre este recurso:** Autor: Marco Marchant. Para más información sobre la autoría del contenido teórico, dirígete al recurso extenso.