



UNIVERSIDAD
DE PIURA

REPOSITORIO INSTITUCIONAL
PIRHUA

PREFACTIBILIDAD DE UN PROYECTO

Dante A. Guerrero Chanduví

Piura, marzo de 2018

FACULTAD DE INGENIERÍA

Área Departamental de Ingeniería Industrial y de Sistemas



Esta obra está bajo una licencia

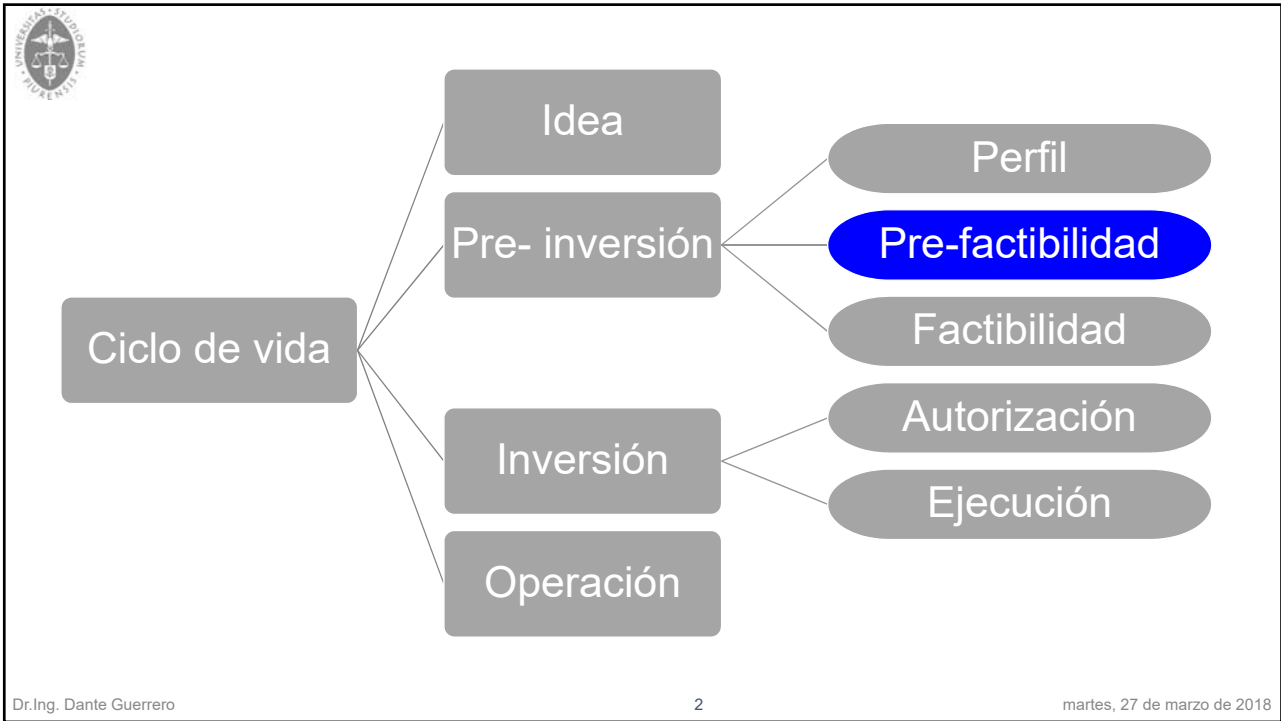
[Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivar 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

[Repositorio institucional PIRHUA – Universidad de Piura](#)



METODOLOGÍA DE LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS II

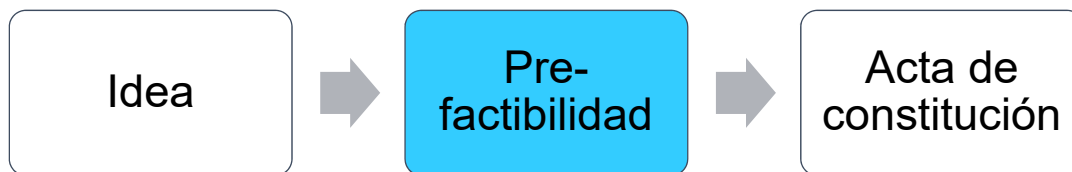
Asignatura Proyectos
Capítulo 3: Pre-factibilidad del proyecto





Pre – factibilidad del Proyecto

- Es un análisis preliminar de una idea de proyecto, para determinar si es viable convertirla en un proyecto.
- El propósito de esta etapa es no avanzar con una idea insostenible.
- Disponibilidad de información



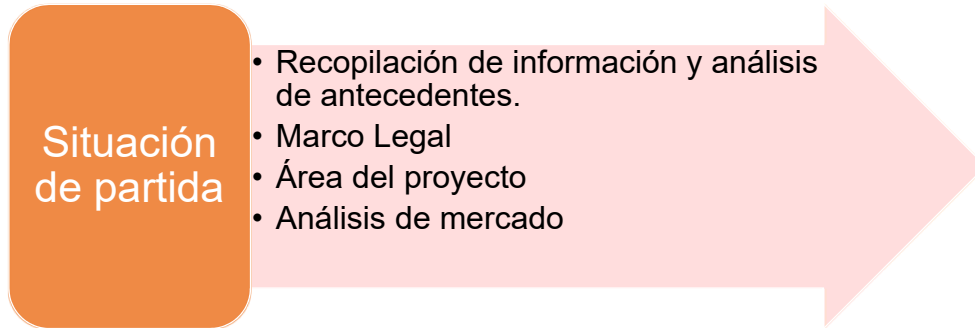
Pre – factibilidad del Proyecto

En esta fase se pueden llevar a cabo un conjunto de estudios que permitan determinar:

- ✓ Interés y prioridad de la idea del proyecto.
- ✓ Diagnóstico de la situación actual, que identifique el problema a solucionar con el proyecto.
- ✓ La identificación de la “situación sin proyecto”.
- ✓ Viabilidad técnica del futuro proyecto.
- ✓ Viabilidad económica y política.
- ✓ Viabilidad legal.
- ✓ Viabilidad ambiental.
- ✓ Viabilidad social.
- ✓ Estudio de la fuentes de financiación.
- ✓ Beneficiarios del proyecto.



La situación existente **“sin proyecto”**; también conocida como “situación base”, “situación de partida” o “escenario sin proyecto” consiste en establecer lo que pasaría en caso de no ejecutar el proyecto.



1. Recopilación de la información y análisis de antecedentes



Inventario información existente

2. Marco legal



Legislación vigente – Internacional, Nacional y Local

3. Área del proyecto



Territorio

4. Análisis del mercado



Datos del mercado



Pre – factibilidad del Proyecto

Evaluación
Técnica

Evaluación
Ambiental

Evaluación
Financiera

Evaluación
Socio - Económica



Pre – factibilidad del Proyecto

EVALUACIÓN TÉCNICA

Describir la tecnología requerida para el desarrollo y puesta en marcha del proyecto, y su disponibilidad: procesos, equipos, software, métodos, herramientas.





Pre – factibilidad del Proyecto

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Describir los factores de impacto ambiental. Confeccionar un checklist de los efectos ambientales que provoca la formulación, implementación del proyecto y su uso posterior, determinar el grado de impacto y plantear las medidas preventivas o mitigadoras.



Pre – factibilidad del Proyecto

EVALUACIÓN FINANCIERA

Determinar si el proyecto que se está proponiendo representa una oportunidad de negocio, o será sostenible a corto, mediano y largo plazo.





Pre – factibilidad del Proyecto

EVALUACIÓN SOCIO-ECONÓMICA

Evaluar el impacto socioeconómico de su proyecto a nivel de beneficios tangibles e intangibles para los *stakeholders* del proyecto.



Dr.Ing. Dante Guerrero

11

martes, 27 de marzo de 2018



Pre – factibilidad del Proyecto

Las conclusiones del estudio permiten recomendar algunas de las siguientes decisiones:



Dr.Ing. Dante Guerrero

12

martes, 27 de marzo de 2018