Presentación de la asignatura Introducción a la Ingeniería Empresarial

Ing. Luis Flores Cisneros





www.continental.edu.pe



Introducción a la Ingeniería Empresarial

Esta asignatura te permitirá tener enfoque de la Ingeniería Empresarial, principios de Gestión, Dirección de proyectos y diseño de procesos, finalizando con el alineamiento estratégico de las tecnologías de la información.



Resultado de aprendizaje

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de identificar y explicar las áreas de conocimiento que contempla la carrera de Ingeniería Empresarial, contextualizando cada uno de sus componentes en la operación de una empresa, con actitud reflexiva y responsable mediante un informe escrito



Unidades didácticas

Unidad I

Principios de la Ingeniería y su concepción empresarial

Unidad II

El proceso administrativo y el Modelo CANVAS

Unidad III

Proyectos y procesos bajo el enfoque PMI

Unidad IV

Incorporación Estratégica de las Tecnologías de Información



- Historia de la Ingeniería.
- Ciencia Tecnología e Ingeniería.
- Principios de la Ingeniería.





Unidad I: Principios de la Ingeniería y su concepción empresarial

Resultado de aprendizaje:

 Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de desarrollar un informe que define las principales oportunidades en el campo laboral de la carrera de ingeniería empresarial, identificando las principales áreas de conocimiento, mostrando y justificando la importancia de cada uno de los aspectos en un escenario empresarial

Actividades:

 Determinar las áreas de conocimiento que involucra el perfil profesional del Ingeniero Empresarial.

Producto:

 Monografía que evidencie las oportunidades del campo laboral del Ingeniero Empresarial.

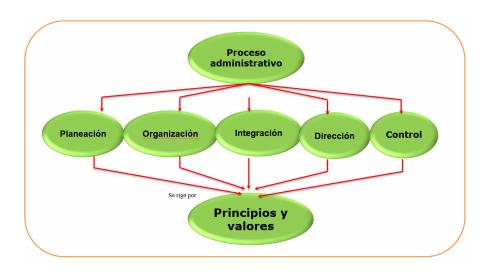






Unidad II: El proceso administrativo y el Modelo CANVAS

- La empresa y el proceso administrativo.
- Modelo Canvas.





Unidad II: El proceso administrativo y el Modelo CANVAS

Resultado de aprendizaje:

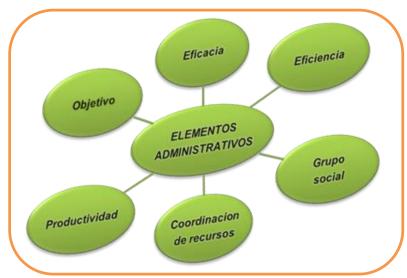
 Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de desarrollar y expone un modelo de negocio para una empresa, identificando insumos para desarrollar el proceso administrativo (Planificación organización, dirección y control) orientado a organizaciones del sector que interese al estudiante

Actividades:

 Desarrolla los aspectos que componen el modelo CANVAS.

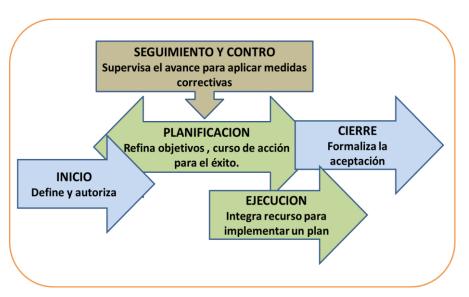
Producto:

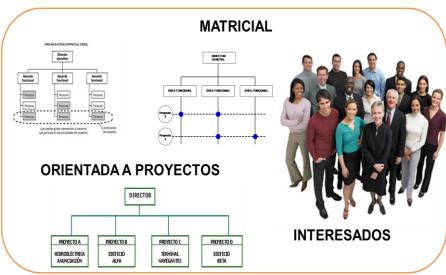
 Propuesta de una empresa familiar bajo el enfoque del CANVAS.



Unidad III: Proyectos y procesos bajo el enfoque PMI

- Gestión de proyectos.
- Procesos de Gestión de Proyectos.





Unidad III: Proyectos y procesos bajo el enfoque PMI

Resultados de aprendizaje

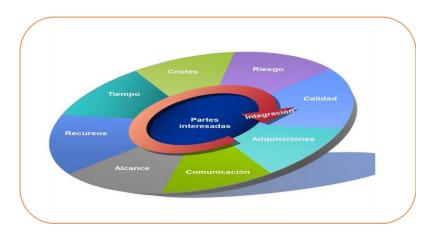
Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de desarrollar un acta de proyecto y caracterizar su proceso de generación en base a los criterios del PMI, orientado a iniciativas de innovación y desarrollo empresarial.

Actividades:

 Revisa los principios de la gestión de proyectos bajo el enfoque del PMI.

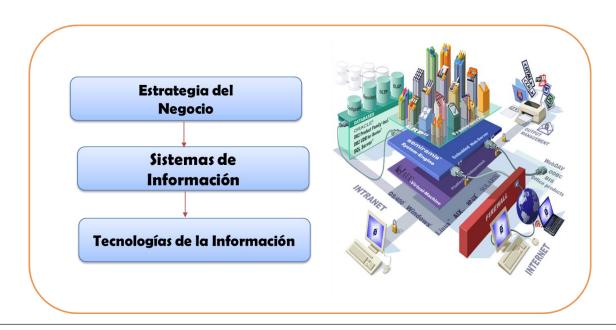
Producto:

 Acta de proyecto que formalice el proyecto de empresa familiar.





- Tecnologías de Información.
- Estrategia y tecnología.



Unidad IV: Incorporación estratégica de las Tecnologías de Información

Resultados de aprendizaje:

Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de Desarrolla un informe en el que basado en un caso de éxito justifique la implementación estratégica de las tecnologías de información en una empresa.

Actividades:

 Revisa los componentes de un sistema de información y los criterios de alineamiento estratégico.

Producto:

 Monografía sobre una experiencia exitosa en la incorporación de tecnologías de información en la empresa.



Recursos educativos virtuales

- Manual autoformativo
- Video clases
- Podcast
- Foros
- Biblioteca virtual



Recomendaciones finales

- En las sesiones virtuales de cada semana, guiaremos tu aprendizaje, orientaremos el desarrollo de actividades y atenderemos tus dudas en inquietudes
- Con estas indicaciones, estaremos listos para iniciar nuestra asignatura.



Bienvenido a la asignatura Introducción a la Ingeniería Empresarial



www.continental.edu.pe

