



FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESCUELA DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN

1. Datos generales

Materia: EMPRENDIMIENTO Y DESARROLLO
Código: IDP403
Paralelo: A
Periodo : Febrero-2025 a Junio-2025
Profesor: SUAREZ BRIONES DIEGO SEBASTIAN
Correo electrónico: ssuarez@uazuay.edu.ec

Nivel: 4

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 72		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
48	0	32	40	120

Prerrequisitos:

Código: IDP302 Materia: SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL

2. Descripción y objetivos de la materia

Esta materia pretende explicar a los profesionales del mañana en Ingeniería de la Producción, la importancia del emprendimiento, gestión y el manejo adecuado de la organización, para la toma decisiones inteligentes en una organización

Tiene el propósito de desarrollar en los estudiantes una comprensión de cómo la gestión puede contribuir para que una organización alcance sus objetivos. Las organizaciones son muy variadas y están en todas partes: difieren en tamaño y estructura interna, ya que pueden suponer una multiplicidad de objetivos y tareas, y tienen que actuar en una sociedad concreta.

Relaciona la formación científica-técnica que han recibido los estudiantes a lo largo de su formación en la carrera, con la visión de la gestión de las organizaciones en las que contribuirán al desarrollar sistemas en un mundo interconectado, de integración de mercados y de crecientes interrelaciones sociales.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible



4. Contenidos

01	Fundamentos
01.01	Introducción al Emprendimiento Empresarial
01.02	Errores comunes al emprender
01.03	Mentalidad para emprender y aprender
02	Etapa previa al lanzamiento
02.01	Identificación de negocios potenciales
02.02	Formación del equipo emprendedor
02.03	Investigación sobre modelos de negocio similares

03	Metodología de emprendimiento
03.01	Hitos del emprendimiento
03.02	De clientes pioneros al mercado de masas
03.03	Modelo de negocio para nuevas empresas
03.04	Validación de Ideas
03.05	Producto Mínimo Viable, Entrevistas y Comercialización
04	Escalar emprendimientos
04.01	Fondos de inversión, venture capitals, impulsoras, entre otros

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

INM. Desarrolla las ciencias de la ingeniería basados en fundamentos y modelos lógicos, matemáticos, físicos y químicos.

-Aporta efectivamente a la empresa en el establecimiento y gestión del modelo de negocio del emprendimiento mediante la generación de un plan de negocio -Evaluación escrita

-Toma e implementa habitualmente sus decisiones basadas en metodologías de gestión del emprendimiento. -Evaluación escrita

004. Gestiona discursos académicos y científicos adecuados a sus diferentes contextos disciplinares y profesionales.

-Desarrolla continuamente competencias basadas en sus conocimientos sobre emprendimiento y creación de empresas -Evaluación escrita

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Primera evaluación escrita	Etapa previa al lanzamiento, Fundamentos	APORTE	10	Semana: 4 (10/03/2025 al 15/03/2025)
Evaluación escrita	Evaluación práctica y escrita	Etapa previa al lanzamiento, Metodología de emprendimiento	APORTE	10	Semana: 8 (07/04/2025 al 12/04/2025)
Evaluación escrita	Tercera Evaluación práctica y escrita	Escalar emprendimientos	APORTE	10	Semana: 12 (05/05/2025 al 10/05/2025)
Evaluación escrita	Examen final	Escalar emprendimientos, Etapa previa al lanzamiento, Fundamentos, Metodología de emprendimiento	EXAMEN	20	Semana: 16 (02/06/2025 al 07/06/2025)
Evaluación escrita	Examen supletorio	Escalar emprendimientos, Etapa previa al lanzamiento, Fundamentos, Metodología de emprendimiento	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (al)

Metodología

Descripción	Tipo horas
Los estudiantes deberán realizar investigaciones acerca de modelos de negocio, tendencias del mercado, problemáticas y necesidades insatisfechas en el mercado, etc. También, deberán investigar acerca de métodos de levantamiento de fondos o capital para emprendedores, y finalmente, deberán preparar de manera frecuente exposiciones de avances en sus proyectos	Autónomo
Durante las clases teóricas, los estudiantes formularán modelos de negocio con potencialidad de ser rentables y escalables. Deberán aprobar evaluaciones teóricas que validen su conocimiento técnico, y deberán realizar evaluaciones prácticas grupales que demuestren la aplicación de los aprendizajes	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Se evaluarán los proyectos de investigación que los estudiantes realicen fuera del horario de clases	Autónomo
Se realizarán evaluaciones escritas, trabajos prácticos grupales e investigaciones personales	Total docencia

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Web

Autor	Título	Url
Martínez Velázquez, Nayeli nay.martinezv@hotmail.com	NATURALEZA DE LA INNOVACIÓN Y MODELO DE NEGOCIOS EN EL EMPRENDIMIENTO INNOVADOR.	10.22201/iiec.20078951e.2019.199.67649
Dutrénit Bielous, Gabriela gabrieladutrenit@gmail.com		

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 10/02/2025

Estado: Aprobado