01. Creatividad e innovación 20200120

Trámites

- 1. Presentación general
- 2. Programa y evaluaciones
 - Asistencia y participación (10%)
 - Actividades prácticas y talleres (30%)
 - Estudios bibliográficos (30%)
 - Proyecto final y presentaciones (30%)
- 3. Comunicación (opciones: Moodle, Facebook, Slack)
- 4. ...

Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este curso, el alumno **conocerá** la definición y fundamentos de la Innovación en el Siglo XXI, **desarrollará habilidades** para la innovación desde un enfoque centrado en las personas, entenderá de manera sistémica la **aplicación de técnicas y herramientas** de innovación y diseño de negocios y podrá **desarrollar un proyecto de innovación** con enfoque en propuestas de valor de alto impacto para la sociedad y/o sectores productivos clave.

Objetivos de aprendizaje

- **conocerá** la definición y fundamentos de la Innovación en el Siglo XXI
- desarrollará habilidades para la innovación desde un enfoque centrado en las personas
- entenderá (..) aplicación de técnicas y herramientas de innovación y diseño de negocios
- desarrollar un proyecto de innovación (...) para la sociedad y/o sectores productivos clave.

Otros objetivos

- Saber reconocer la creatividad e innovación.
- Comprender qué se requiere para ser innovador.
- Fomentar innovación en un equipo.
- Descubrir la innovación a partir de la factibilidad y viabilidad.

Innovación

Existen varios enfoques con respecto a la innovación:

- Individuales (psicología, biología, neurociencia)
- Contextuales (económica, cultural, social, tecnológico)

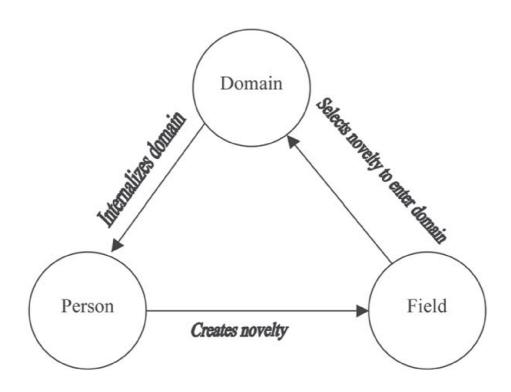
Enfoque individual Capacidad mental



Enfoque individualCapacidad mental



Enfoque colectivo



Pregunta: ¿Puede la creatividad considerarse innovación? ¿Bajo qué circunstancias?

"La creatividad y la innovación son dos conceptos distintos (...) creatividad es la generación de ideas novedosas y apropiadas, mientras que la innovación implementa esas ideas y **cambia el orden de las cosas en el mundo.**"^[1]

Actividad

- 1. En los grupos: hacer una lista de palabras para describir los términos de innovación y creatividad, tomando en cuenta:
 - Qué capacidades personales se deben tener
 - o Dinámicas sociales requeridas
- 2. Clasificar las ideas en grupos
- 3. Usar el resultado para pensar en una definición