TALLER: PENSAMIENTO DE DISEÑO (Design thinking)

Creando proyectos innovadores

Este taller 'Design thinking', o pensamiento de diseño en español, trata sobre cómo aplicar el tipo de pensamiento de diseño para la resolución de problemas de cualquier disciplina. El objetivo es buscar la innovación disruptiva a través de transitar las etapas de un proceso creativo. Una herramienta muy valiosa para la búsqueda de innovación en servicios, modelos de negocios o cualquier tipo de proyecto

¿A quién va dirigido?

El curso es abierto a cualquier persona interesada en el desarrollo de su confianza creativa a nivel personal o dentro de un equipo de trabajo u organización, con el propósito de crear productos, servicios o esquemas de innovación a través de la perspectiva de pensamiento de diseño. Se orienta a personas en diferentes áreas y posiciones dentro de una organización entre ellos: directores, recursos humanos, comunicación, relaciones públicas, desarrollo e ingeniería, áreas creativas, áreas analíticas.

¿Qué contenidos aprende el docente con este curso?

El objetivo de este curso no es resolver una problemática en particular sino de contextualizar la disciplina de qué se trata y cómo puede servir para tu emprendimiento, conociendo las herramientas más importantes para las distintas etapas de un proceso de Design Thinking:

* Empatizar: La comprensión de las necesidades para las cuales se está diseñando.
* Interpretar: Plantear los problemas como oportunidades para soluciones creativas.
* Idear: La generación de una gama de posibles soluciones.
* “Prototipar”: Comunicar los elementos más importantes de las soluciones
* Evaluar: Aprender qué funciona y qué no funciona para mejorar las soluciones.

¿Cómo se trabaja en las clases?

* Se requiere de los participantes una mente abierta y dispuesta al juego y la simulación, si no es abierta cuando menos que la lleven.
* La dinámica principal es la colaboración, aunque es admisible el trabajo individual.
* Trabajaremos en equipo: divirtiéndonos y experimentado. En sesiones dinámicas iremos conociendo diferentes técnicas y herramientas del pensamiento de diseño.

¿Quién imparte este taller de PENSAMIENTO DE DISEÑO (Design thinking)?

Taller A. Manuel Rubio Espinosa.

Originario de la ciudad de México y radicado en Oaxaca, Ing. Agrónomo Zootecnista de formación profesional con posgrado en Desarrollo Regional y ha recibido diversos cursos en aprendizaje vivencial, creatividad y artes escénicas. Actualmente profesor investigador del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional Unidad Oaxaca del Instituto Politécnico Nacional, presidente de la Academia de Educación e integrante del Laboratorio de Educación Ambiental y Difusión de las Ciencias.

En esta área, su trabajo se ha desarrollado en productos y servicios verdes desarrollando programas educativos diferentes como son: Noches de Ciencia, Matinés científicas, Días de ambiente, stand up científico.

Taller B. Olga Herrera Arenas.

Originaria de la ciudad de México y radicada en Oaxaca, Bióloga de formación profesional con posgrado en Desarrollo Regional y recibido e impartido diversos cursos en docencia, educación ambiental, aprendizaje vivencial, actuación y creatividad. Actualmente profesor investigador del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional Unidad Oaxaca del Instituto Politécnico Nacional y responsable del Laboratorio de Educación Ambiental y Difusión de las Ciencias.

En esta área, su trabajo se ha desarrollado en productos y servicios verdes desarrollando programas educativos diferentes como son: Noches de Ciencia, Matinés científicas, Días de ambiente, stand up científico.

Materiales requeridos:

Papel rotafolio, tijeras, tarjetas, plumones, cinta adhesiva.

(todo el material puede ser usado para reciclar)