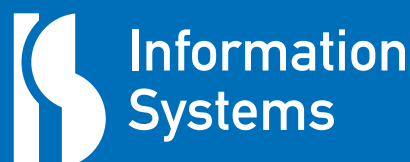




Escuela	Sistemas de Información
Código del curso	SINF-621
Horas totales del curso	16 horas
Modalidad	Virtual en vivo



COMPETENCIA DEL CURSO

Las habilidades o competencias que desarrollará el estudiante al llevar este curso serán aplicar ingeniosamente la metodología del pensamiento de diseño para el desarrollo de nuevos productos o servicios, comprendiendo las necesidades del usuario y empleando la resolución de problemas.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El pensamiento de diseño (design thinking) es una metodología de trabajo grupal que incorpora un conjunto de pautas centradas en el ser humano y orientadas a maximizar las capacidades creativas para la solución de problemas y el diseño y desarrollo de productos y servicios de todo tipo.

El curso se enfoca en mostrar la importancia del Design Thinking y aprender cómo aplicar esta metodología en diferentes proyectos. Se aborda el Design Thinking como enfoque para el desarrollo de nuevos productos o servicios centrado en el ser humano, incorporando la resolución de problemas y comprendiendo las necesidades del usuario.

PERFIL DE INGRESO AL CURSO

No posee requisitos previos

RELACIÓN DEL CURSO CON LA EMPLEABILIDAD

- Delivery Manager
- Project Manager

CONTENIDOS TEMÁTICOS DEL CURSO

- ¿Qué es Innovación? Innovación, Innovación en Servicios, Innovación en Productos, Innovación en Procesos, Digital Age, Transformación Digital, Conceptos Relacionados, Ejemplos de Transformación.



- Disruptiva.
- Conexiones con Design Thinking ¿Qué es Lean? ¿Qué es Agile? ¿Cómo se conectan?
- Definiciones Claves ¿Qué es un Modelo? ¿Qué es un Framework? ¿Qué es una Técnica? ¿Qué es una Metodología? Design Thinking ¿Qué es Design Thinking? Características de Design Thinking.
- Fases del Design Thinking Empatizar, Definir, Idear, Prototipar, Evaluar.
- Ejemplo de Alto Nivel de las Fases de DT.
- Comportamiento de las Posibilidades.
- Proceso de Pensamiento.
- Número de Métodos
- 7 atributos Claves de Design Thinking.
- Equipos multidisciplinarios.
- Mentalidad optimista.
- Conceptualización

EVALUACIÓN

ACTIVIDADES	PORCENTAJE
Asistencia a Clases	Requisito para aplicar la prueba
Examen Final	100%
Total	100%

Certificación. La certificación para Design Thinking consiste en una prueba de 40 preguntas para la cual se contará con un plazo de tiempo de 60 minutos. Esta prueba será aplicada en la última sesión de clase de este microcurso.

La Universidad Cenfotec está autorizada como universidad privada por el Consejo Nacional de Enseñanza Superior Privada (CONESUP) de Costa Rica. Además, el Centro de Formación en Tecnologías de Información (Cenfotec) co-existe como Institución de Educación Superior Parauniversitaria autorizada por el Consejo Superior de Educación (CSE).

La Universidad Cenfotec es también miembro asociado del Sistema Nacional de Acreditación para la Educación Superior de Costa Rica (SINAES)

www.ucenfotec.ac.cr

info@ucenfotec.ac.cr

Teléfono: 4000 3950

 6000 8050



@UCenfotec

Cualquier forma no autorizada de distribución, copia, duplicación, reproducción, o venta (total o parcial) del contenido de este documento, tanto para uso personal como comercial, constituirá una infracción de los derechos de copyright.