



DISEÑO PEDAGÓGICO / CURRICULAR
DIVISIÓN EDUCACIÓN CONTINUA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EMPRESARIAL DE GUAYAQUIL

Identificación del Curso.

Nombre del curso	Nombre del instructor	ÁREA	DURACIÓN	MODALIDAD	HORARIO
Digitalización de negocios y PYMES	Walter David Quezada Torres, Ph.D.	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	16 HORAS	ONLINE	Lunes 04, Martes 05, Miércoles 06 y Jueves 07 de octubre (6pm a 10pm).

Fechas

Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
Lunes, 04 de octubre de 2021	Jueves, 07 de octubre de 2021

Descripción del curso

En la actualidad, la hiperconectividad se hace presente en nuestra cotidianidad, donde los procesos y servicios se encuentran digitalizados. Este entorno vertiginoso y turbulento obliga a las organizaciones (públicas y privadas) a implementar medidas completamente digitales, situación de la que las PyMEs no se encuentran exentas. Para ello, el uso de las TICs y las redes sociales con un enfoque estratégico (pensamiento estratégico) permite fortalecer e innovar nuestros Modelos de negocios, generando así ventajas competitivas con un enfoque de sostenibilidad.

Requisitos mínimos de entrada al Curso.

Nuestro curso de digitalización y transformación digital está orientado a cualquier persona que quiera adaptarse a los cambios del mundo laboral empleando las últimas herramientas tecnológicas. Tanto si tienes experiencia como autónomo/a, como si estás dando tus primeros pasos tras dejar un trabajo asalariado. Deben ser amantes de la tecnología.

Dirigido a:

Profesionales / personas que ya tienen experiencia como autónomo, y necesitan actualizarse
 Profesionales / personas en proceso de cambio laboral en procesos de emprendimiento

Objetivo/s del Curso.

Conocer los fundamentos teóricos de la digitalización de los negocios y su importancia en el entorno de las PyMEs
 Identificar los beneficios y riesgos de la digitalización de los negocios y PyMEs
 Identificar oportunidades y beneficios de la digitalización en los negocios y PyMEs

Contenidos del Curso.*Temas Principales (Unidades)*

Introducción al curso
Plataformas digitales en negocios PyMEs
Herramientas de trabajo ¿cómo puedo aumentar mi productividad a través de la digitalización?

Temas secundarios o sub temas (por Unidad)

1. Introducción al curso
1.1. La transformación digital, la piedra angular de la Industria 4.0
1.2. Conceptos de transformación digital: mercados, entornos y estructura
2. Plataformas digitales
2.1. Estrategia y competencia en la era digital
2.2 Retos de las PyMEs en su paso por la digitalización
2.3 De la digitalización a la transformación digital
3. Herramientas de trabajo ¿cómo puedo aumentar mi productividad a través de la digitalización?
3.1. Entorno de la gestión de proyectos digitales
3.2. Riesgos e impactos en los proyectos digitales

Temas Transversales (en caso de existir).

Pensamiento estratégico en negocios y PyMEs
Innovación y sostenibilidad en los negocios

Estrategias de enseñanza - aprendizaje

Mapas conceptuales y redes sistémicas
Ilustraciones
Aula invertida
Aprendizaje basado en problemas
Aprendizaje basado en proyectos

Mecanismos de evaluación.

Evaluación diagnóstica		Evaluación final	
Técnica	Instrumento	Técnica	Instrumento
Formulación de preguntas	Encuesta	Prueba	Ensayo
Observación	Lista de chequeo	Estudio de caso	Registro de notas

En caso de requerir más espacios, insertar filas.

Entorno de Aprendizaje (Equipos, maquinarias, herramientas, materiales, materiales didácticos y de consumo para el desarrollo de la oferta de capacitación).

Instalaciones o Recursos	Fase teórica	Fase práctica
Computadora	Uso de paquetes básicos de word, pdf	Computadora, internet
Zoom		
Plataforma UTEG	Material Didáctico	Material Didáctico

Brief (Resumen) de la trayectoria profesional y académica del Instructor.

Doctor (Ph.D.) en Ciencias Técnicas (Ingeniería Industrial) con énfasis en la Gestión Tecnológica, Transferencia Tecnológica, Innovación y Sostenibilidad. Su trayectoria laboral la ha desarrollado en la industria manufacturera ecuatoriana con experiencia en Sistemas de Gestión en Calidad y Producción y la docencia universitaria ecuatoriana, además de ejercer cargos administrativos en Instituciones de Educación Superior. Autor de artículos científicos en revistas seriadas en temas relacionados al desarrollo del sector manufacturero (orientado a la Pequeña y Mediana Empresa -PyME-), al sector agroindustrial ecuatoriano y la investigación formativa universitaria, y ha sido autor y colaborador en libro sobre Gestión Tecnológica e Innovación

Carga horaria:	Horas prácticas	8 horas
	Horas teóricas	8 horas
Bibliografía:	Delgado, A. (2016). Digitalizate. Como digitalizar tu empresa. Bogotá, Colombia: Ecoe Ediciones - Libros de Cabecera González, F. (2014). Reinventar la empresa en la era digital. BBVA. OpenMind.	

 firma del responsable del Diseño Curricular

Nombre y Apellido: Walter David Quezada Torres
 Cédula No.: 1003533310