

# PLANTAS

PALANCA PARA LA TRANSICIÓN AGROSOSTENIBLE

## WOMEN *going* DIGITAL



Fomentado por:



en virtud de una decisión del Bundestag alemán



Deutsch-Peruanische Industrie- und Handelskammer  
Cámara de Comercio e Industria Peruano-Alemana





# ¡Bienvenida al curso Women Going Digital!

Este programa tiene como objetivo aumentar su empleabilidad y mantenerla actualizada en el mercado laboral mediante el aprendizaje de dieciséis temas actuales y relevantes.

Cada tema del programa está relacionado con el escenario empresarial del momento y del futuro, con un gran enfoque en la tecnología para que pueda prepararse, entendiendo claramente los desafíos del mercado laboral e identificar oportunidades de crecimiento y desarrollo profesional.

**Esta edición del programa de capacitación propone un enfoque en transformación digital para el sector agrícola, promovida por el Proyecto PLANTAS, desarrollado en el marco del programa AL-INVEST Verde.**

## TEMA 01

### INTRODUCCIÓN A LA DIGITALIZACIÓN

- La revolución del mercado laboral y la transformación digital
- Cambios fundamentales del mundo y de los profesionales
- Tecnologías exponenciales
- El impacto de la transformación digital en las profesiones

## TEMA 02

### EL PROFESIONAL DEL FUTURO

- Transformaciones e impactos de la tecnología en el trabajo
- El profesional del Futuro
- Las nuevas habilidades necesarias y cómo adquirirlas
- Aprender a desaprender

## TEMA 03

### LA INNOVACIÓN Y LA GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN

- Qué y cuáles son los tipos de innovación
- Relaciones entre innovación y otros temas como la creatividad y la transformación digital
- Herramientas y gestión de la innovación
- Desarrollar la innovación como profesional

## TEMA 04

### EMPRENDIMIENTO Y START-UPS

- Emprendimientos y escenarios de emprendimientos
- Hilos de Emprendimiento
- Start-ups, aceleradores e incubadoras
- Perfil emprendedor


## TEMA 05

### MÉTODOS ÁGILES

- Qué son y cómo surgieron
- Teoría ágil y tipos de métodos ágiles
- Cómo todos los métodos ágiles pueden ser aplicados en el entorno empresarial
- Posicionamiento femenino dentro del pensamiento ágil

## TEMA 06

### TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS

- Conceptos y relaciones entre tecnologías y modelos de negocio
  - Tipos de tecnologías disruptivas y modelos de negocio innovadores
  - Cómo construir un modelo de negocio
  - Retos y oportunidades para la implantación de nuevas tecnologías y modelos de negocio
- 

## TEMA 07

# INTEGRACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL

- Características de la industria 4.0
- Concepto de integración vertical y horizontal
- Integración vertical y horizontal en la práctica
- Desafíos y avances en la implementación de la integración para industrias y profesionales


## TEMA 08

# INTERNET DE LAS COSAS

- Internet de las cosas (IoT) - lo que es y cómo funciona
- Aplicaciones y ejemplos de IoT
- IoT como solución a los problemas actuales y futuros
- Emprendimiento en la era del IoT

## TEMA 09

# AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA

- Conceptos y funcionamiento de la automatización y robótica de procesos
  - Beneficios de la RPA para diferentes segmentos del mercado
  - Aplicaciones y preguntas sobre RPA en las empresas
  - Impacto de la automatización en las mujeres y en el mercado laboral en general
- 

## TEMA 10

### **SISTEMAS CIBERNÉTICOS FÍSICOS**

- Sistemas cibernéticos físicos: importancia y operación
- Requisitos, desafíos e impactos de la implementación de los CPS
- Sectores económicos beneficiados por CPS
- Riesgos y vulnerabilidades de CPS

## TEMA 11

### **BIGDATA, DATAMINING Y DATALAKE**

- Big Data, Data Mining y Data Lake: conceptos y relaciones
- Data Lake y Data Warehouse: diferencias
- Aplicaciones prácticas del análisis de datos
- Impactos de la ciencia de datos en el mercado laboral

## TEMA 12

### **INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y MACHINE LEARNING**

- Conceptos y relaciones: IA y Machine Learning
- Funcionamiento del aprendizaje automático y aplicaciones prácticas
- Consejos sobre el uso de la IA para emprendedores
- El futuro de trabajar con IA y Machine Learning

## TEMA 13

### BLOCKCHAIN

- Blockchain: concepto y mitos
- Funcionamiento del Blockchain y Bitcoin
- Aplicaciones y beneficios del Blockchain
- Aplicaciones innovadoras y el futuro del Blockchain

## TEMA 14

### TECNOLOGÍAS INMERSIVAS - REALIDAD VIRTUAL Y REALIDAD AUMENTADA

- Realidad virtual: operación y aplicaciones
- Realidad aumentada: funcionamiento y aplicaciones
- Diferencias y aplicaciones de las tecnologías inmersivas
- Tendencias para tecnologías inmersivas

## TEMA 15

### FABRICACIÓN ADITIVA

- ¿Qué es y cuáles son los tipos de impresoras 3D?
- Características de la fabricación aditiva y las aplicación empresariales
- Impacto social, pequeñas empresas y nuevas ideas
- Desafíos y tendencias de la impresión 3D

## TEMA 16

# PRIVACIDAD DE DATOS Y SEGURIDAD

- Conceptos y diferencias entre seguridad y privacidad
- Ley General para la Protección de Datos - LGPD
- Implicaciones y consecuencias relacionadas con la seguridad de las fugas de datos
- Previsiones de seguridad y privacidad de los datos en el futuro

## WOMEN *going* DIGITAL



Lugar: Online

Inicio: 26/09/23

Último día de inscripciones: 15/09/23

Más información:



Marina Yzú



[myzu@camara-alemana.org.pe](mailto:myzu@camara-alemana.org.pe)



+51 932 002 296