



SECRETARÍA GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL



CARRER GUADALEST S/N LA NUCIA 03530

664 80 22 77 lab@lanucia.es



www.lab.lanucia.es

Creación de una Red Estatal de Centros de Capacitación Digital en entidades locales en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea Next Generation EU.

# CURSOS DE CAPACITACIÓN DIGITAL LAB\_NUCIA 2024

## RED ESTATAL DE CENTROS DE CAPACITACIÓN DIGITAL

**OCTUBRE 2024** EDICIÓN 1 EDICIÓN 2 EDICIÓN 3 EDICIÓN 4 EDICIÓN 5

| LUNES        | MARTES       | MIÉRCOLES    | JUEVES       | VIERNES      | SÁBADO | DOMINGO |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|---------|
| 30<br>MAÑANA | 1<br>MAÑANA  | 2<br>MAÑANA  | 3<br>MAÑANA  | 4<br>MAÑANA  | 5      | 6       |
| 7<br>TARDE   | 8<br>TARDE   | 9            | 10<br>TARDE  | 11<br>TARDE  | 12     | 13      |
| 14<br>TARDE  | 15<br>MAÑANA | 16<br>MAÑANA | 17<br>MAÑANA | 18<br>MAÑANA | 19     | 20      |
| 21<br>MAÑANA | 22<br>TARDE  | 23<br>TARDE  | 24<br>TARDE  | 25<br>TARDE  | 26     | 27      |
| 28<br>TARDE  | 29<br>MAÑANA | 30<br>MAÑANA | 31<br>MAÑANA | 1            | 2      | 3       |
| 4<br>MAÑANA  | 5<br>MAÑANA  | 6            | 7            | 8            | 9      | 1       |

Horario sesiones de Mañana: 09:00 a 15:00h. Horario sesiones de Tarde: 15:00 a 21:00h.

Todas las ediciones se desarrollarán en el Lab\_Nucia (Calle Guadalest, s/n - La Nucia)

MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

www.lab.lanucia.es/capacitaciondigital2024 o en el 664 802 277

## TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES

2 horas - Autoestudio

En este bloque inicial aprenderemos los siguientes contenidos básicos:

- Comparación entre economía circular y economía lineal.
- Ejemplos de economía circular y lineal: Importancia del reciclaje.
- Relación entre los tipos de economía y los objetivos de desarrollo sostenible.
- Revoluciones Industriales. Principales cambios producidos.
- La 4a Revolución Industrial. Características e influencia en los sectores productivos.
- Ventajas derivadas de la implantación de entornos 4.0.
- Tecnologías habilitadoras digitales. Descripción y aplicaciones.
- IoT (Internet of Things), IA (Inteligencia Artificial), Big Data, 5G, robótica colaborativa, Blockchain, Ciberseguridad, fabricación aditiva, realidad virtual, gemelos digitales.

## INFORMACIÓN Y ALFABETIZACIÓN DIGITAL

6 horas - Presencial

En este bloque aprenderás a gestionar la información en internet:

- **UD1.** Gestión del correo electrónico, Google Calendar, marcadores sociales.
- **UD2.** Organización y recuperación de la información.
- **UD3.** Buscadores y herramientas para transformar la información en conocimiento.
- **UD4.** Introducción al Big Data: antecedentes, tecnologías, fases de un proyecto BD, las 4 V's del BD. Roles en un equipo Big Data.
- **UD5.** Inteligencia artificial: ramas, aplicaciones, peligros.

## COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN

6 horas - Presencial

Aprende a comunicarte y colaborar en entornos digitales:

- **UD1.** Introducción a los entornos digitales.
- **UD2.** Aprender y enseñar en redes sociales.
- **UD3.** Blogs. Creación de primeros contenidos en línea.
- **UD4.** Creación colaborativa de contenidos en la red (wikipedia).
- **UD5.** Redes sociales: participación y gestión: FB, IG, YouTube.
- **UD6.** Usos de herramientas de comunicación síncrona: Teams, Skype, Slack, etc.
- **UD7.** Ework: nuevas formas de trabajo.
- **UD8.** Netiquette.

# 30

HORAS DE  
FORMACIÓN

A excepción del primero, todos los bloques contarán con test de evaluación, así como casos de uso.

## CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES

6 horas - Presencial

Este bloque estará orientado a aprender a usar aplicaciones para crear contenido:

- **UD1.** Office 365: MS Word, Excel, One Note, Power Point, Outlook.
- **UD2.** Licencias de uso abiertas y privativas. Copyright en contenidos digitales.
- **UD3.** Imagen, vídeo y audio: formatos y edición básica.
- **UD4.** Contenidos multimedia: Storyboard.
- **UD5.** Presentaciones on line, opciones de grabación, crear vídeos, resúmenes con Zoom.
- **UD6.** Pensamiento computacional, introducción a la programación.
- **UD7.** Realidad aumentada e Impresión 3D.

## SEGURIDAD EN LA RED

6 horas - Presencial

Todo lo que necesitas saber para interactuar en la red de forma segura:

- **UD1.** Seguridad en terminales móviles: configuración y copias de seguridad.
- **UD2.** Cómo proteger la red. Robo de datos.
- **UD3.** Ciberataques, malware. Tendencias hacking.
- **UD4.** Recomendaciones de seguridad. Detección de vulnerabilidades.
- **UD5.** Blockchain y la seguridad en los bloques de información.
- **UD6.** Identidad digital. Presencia en las redes.
- **UD7.** Impacto medioambiental de la tecnología.

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

6 horas - Presencial

Descubre herramientas que te aportarán soluciones:

- **UD1.** Aplicaciones de gestión de equipos en remoto: Slack, Trello, Basecamp, Evernote, etc.
- **UD2.** Gestionar mis resistencias.
- **UD3.** Retando nuestra mente con actividades creativas.
- **UD4.** Introducción a las metodologías ágiles: Manifiesto Agile.
- **UD5.** Introducción al SCRUM (Marco de trabajo para desarrollo ágil de software)
- **UD6.** Gestión del entorno VUCA.

Puedes encontrar información más detallada sobre el curso en  
[www.lab.lanucia.es](http://www.lab.lanucia.es)