



# PROYECTO ARTIN FUTURE

## Módulo 1:

### Antecedentes, desarrollo histórico y principios éticos de la IA

Desarrollado por:



Technische Universität Dresden

# MÓDULO 1



El módulo 1 ofrece una visión inicial general de la terminología básica y los contextos de desarrollo que existen en relación con la IA.

Incluye los motivos para el Desarrollo de la IA a partir de la motivación humana y el afán de innovación, también muestra ejemplos de aplicaciones de IA concretas y un examen crítico de la misma desde el punto de vista ético.

Unidad 1.1: ¿Por qué usar la IA? – Aspectos motivacionales

Unidad 1.2: ¿Qué es la IA? – Definición y diferenciación

Unidad 1.3: ¿Cómo usar la IA? – Normas y principios éticos

## Habilidades:

- Los docentes utilizan los beneficios del entrenamiento para un acuerdo de enseñanza-aprendizaje sobre la IA
- Los docentes entienden el potencial, límites y riesgos de la IA
- Los docentes pueden preparar actividades de enseñanza aprendizaje sobre la IA en las que los alumnos tengan que conseguir antecedentes, información sobre el desarrollo histórico y los riesgos de la IA

## Habilidades relacionadas de P21:

- Pensamiento crítico y resolución de problemas, conocimiento de las TIC, iniciativa y autodirección

## Learning objectives:

Guía de tiempo aproximada: 3 unidades a 90 min cada una = 270 min

Objetivos de aprendizaje	Objetivos de aprendizaje
Docentes: Obtener una visión general del desarrollo histórico de la IA en los últimos 50 años	Docentes: Obtener una visión general del desarrollo histórico de la IA en los últimos 50 años
Conocer las razones por el desarrollo de la IA a partir de la motivación humana del pasado	Conocer las razones por el desarrollo de la IA a partir de la motivación humana del pasado
Conocer terminología básica de la IA	Conocer terminología básica de la IA
Transferir sus conocimientos sobre la motivación humana y el deseo de innovar en el desarrollo de la IA al mundo actual	Transferir sus conocimientos sobre la motivación humana y el deseo de innovar en el desarrollo de la IA al mundo actual
Conocer las consecuencias de la IA en las normas éticas	Conocer las consecuencias de la IA en las normas éticas

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



# ARTIN @ FUTURE



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN



DAUGAVPILS TEHNIKUMS



Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea en el marco del programa Erasmus+. Esta publicación reflexiona únicamente la perspectiva del autor y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en ella. (2020-1-DE02-KA226-VET-00813)