

# Prepara tu examen de PIA

## Introducción

Cada centro, cada año y cada docente, puede plantear al alumnado un modelo de examen concreto que, a su criterio, pueda servir como una correcta evaluación del módulo.

Para ayudar a preparar las evaluaciones, he pensado que podría ser de ayuda crear un archivo único para cada módulo, que pueda crecer cada año con el feedback y apoyo de la comunidad, con cuestionarios de todo tipo, con solucionario o solo los enunciados, pues la intención primera es poder ofrecer una idea de lo que podemos encontrarnos a la hora de una evaluación, poder aprender con ello, y no algo que una persona acabe memorizando, y esperando, sin comprender ni ahondar en la materia, que aparezca mágicamente en el examen.

Este documento, por tanto, no pretende ser una guía única y veraz de exámenes pasados o futuros, pero sí una fuente de información sobre la que basar vuestros estudios.

## Posibles modelos.

### Modelo 1.

#### Ejemplo pasado por alumnado

1. Enumere (1,5 puntos) y explique BREVEMENTE (1,5 puntos) los diferentes perfiles profesionales según sus conocimientos que existen desde el punto de vista de los datos. (3 puntos)
2. Indique las aplicaciones (1,5 puntos) y el uso (1,5 puntos) de los diferentes servicios en la nube en relación a la inteligencia artificial que ofrece Google Cloud Platform. (3 puntos)
3. Indique las librerías de programación con Python para la exploración de los datos (cada librería errónea anula una respuesta correcta). (2 puntos)
4. En relación a las redes neuronales profundas, indique y explique BREVEMENTE los tipos de capas que conozca y para qué se utilizan. (2 puntos)

### Modelo 2.

#### Ejemplo pasado por alumnado

1. Enumere y explique BREVEMENTE los diferentes ajustes de un modelo de aprendizaje automático.
2. Indique las aplicaciones y el uso de los diferentes servicios en la nube en relación a la inteligencia artificial que ofrece AWS.
4. En relación a las redes neuronales profundas, indique y explique BREVEMENTE los diferentes argumentos del parámetro `loss` del método `compile` junto con sus diferentes usos.