

# Proyecto de Estandarización de Materiales Educativos

Sistematización del Desarrollo de  
Actividades de Desarrollo (ADs)

Equipo de Desarrollo Pedagógico

Universidad Tecnológica de Querétaro

6 de agosto de 2025

*Una propuesta metodológica para garantizar calidad,  
coherencia y escalabilidad en el desarrollo de recursos didácticos*

# Agenda

- 1 Situación Actual
- 2 Nuestra Propuesta

# Desafíos Identificados

## Falta de Estandarización

- ▶ Inconsistencias en formato
- ▶ Variabilidad en estructura
- ▶ Calidad heterogénea

## Ineficiencia Operativa

- ▶ Duplicación de esfuerzos
- ▶ Reinversión de recursos
- ▶ Pérdida de tiempo

## Proceso No Sistemático

- ▶ Desarrollo ad-hoc
- ▶ Sin metodología clara
- ▶ Ausencia de criterios

## Falta de Evaluación

- ▶ Sin criterios objetivos
- ▶ Calidad no medible
- ▶ Mejora no sistemática

## Guía Metodológica Integral

para el desarrollo estandarizado de  
Actividades de Desarrollo (ADs)

- ▶ **Metodología estructurada** en 4 fases
- ▶ **Control de calidad** por pares
- ▶ **Herramientas estandarizadas**
- ▶ **Proceso escalable** y replicable

# Paquete Integral por Unidad

**Cada unidad académica contará con cuatro componentes:**

**AD - Actividades de Desarrollo**

Material principal para aprendizaje autónomo

**AVS - Verificación de Saberes**

Evaluación sumativa presencial

**AR - Actividades de Reforzamiento**

Ejercicios complementarios para práctica

**ER - Evaluación de Recuperación**

Evaluación alternativa de recuperación

**Cobertura completa del proceso educativo**