

64185

64185

compra

Actividades conducentes a la exploración del conocimiento científico y tecnológico y la conceptualización de la teoría

Actividades conducentes a la exploración del conocimiento científico y tecnológico y la conceptualización de la teoría

Experiencias didácticas

CONTENIDO

Prólogo

Marco general 11

Capítulo 1

Educación en Tecnología: un reto y una exigencia social 21

 Una mirada retrospectiva a la educación colombiana 21

 Pedagogía y práctica educativa 25

 Construyendo soluciones 25

 ¿Qué es tecnología? 28

 Educación en tecnología 30

 La sociedad y la educación en tecnología 39

 Tecnología y técnica 40

 Los valores en educación en tecnología 41

 Enseñanza versus aprendizaje 42

Capítulo 2

Educación en Tecnología a través de proyectos 45

 Los proyectos tecnológicos en el aula 46

 Actividades tecnológicas 53

 Actividades científicas 55

 Actividades artísticas 57

 Actividades técnicas 57

 Recursos y ambientes 59

 Los roles del maestro 63

Capítulo 3

La Educación en Tecnología: una investigación permanente en el aula 75

 La tecnología como campo de investigación en el aula 76

 Relaciones entre investigación, producción, pedagogía 78

