



LA INFORMÁTICA

en la educación escolar en Europa

Informe Eurydice

Informática:

CIENCIA COMPUTACIONAL. SUSTENTA EL DESARROLLO DEL MUNDO DIGITAL. CUBRE LOS FUNDAMENTOS DE LAS ESTRUCTURAS, PROCESOS, ARTEFACTOS Y SISTEMAS COMPUTACIONALES, DISEÑO DE SOFTWARE, APLICACIONES E IMPACTO EN LA SOCIEDAD

EDADES DE INICIO



LA INFORMÁTICA SE EMPIEZA A IMPARTIR EN EL **PRIMER CURSO DE PRIMARIA** EN UN TERCIO DE LOS PAÍSES EUROPEOS

EN OTRO TERCIO DE LOS PAÍSES, SE EMPIEZA A IMPARTIR ENTRE LOS **CURSOS 3.º Y 5.º**

Y EN OTRO TERCIO, COMIENZA A IMPARTIRSE EN **SECUNDARIA**

¿CÓMO SE IMPARTE LA INFORMÁTICA EN EUROPA?

ASIGNATURA DIFERENCIADA
OBLIGATORIA

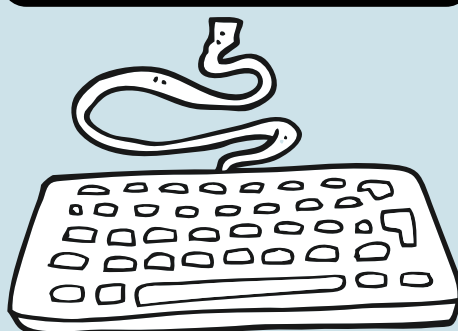
ASIGNATURA INTEGRADA
OPTATIVA

ÁREA TRANSVERSAL

ÁREAS MÁS COMUNES INCLUIDAS EN LOS CURRÍCULUMS

Educación primaria

- PROGRAMACIÓN
- ALGORITMOS
- SEGURIDAD Y PROTECCIÓN



Educación secundaria

- PROGRAMACIÓN
- ALGORITMOS
- SEGURIDAD Y PROTECCIÓN
- REDES
- DATOS E INFORMACIÓN
- CONCIENCIACIÓN Y EMPODERAMIENTO
- SISTEMAS INFORMÁTICOS

INICIATIVAS PARA AUMENTAR LA PARTICIPACIÓN DE LAS CHICAS

Programas Diana y ADA (España)

Womest programme (Italia)

Network of Women in Computer Science (Suiza)

PROFESORADO EN INFORMÁTICA

EDUCACIÓN PRIMARIA

EDUCACIÓN SECUNDARIA

↓
Maestros generalistas

↓
Profesorado especialista