

# MULTIMÈDIA

INT. ARTIFICIAL-MÓN VIRTUAL

PROGRAMA SMALLTALK

ADELE  
GOLDBERG

IVAN SUTHERLAND

TED  
NELSON

INVESTIGADORA I LINGÜÍSTICA  
PSICOLOGIA DEL  
LLENGUATGE PER PROGRAMACIÓ

PROPOSA EL HIPERTEXT AMB  
EL MODEL XANADÚ, BIBLIOTECA EN LÍNIA

PIONER D'INTERNET, PROGRAMADOR  
INFORMÀTIC  
- DISSENYÀ ELS GRÀFICS  
PER INTERFÍCIES, SKETCHPAD  
(INTERFÍCIE GRÀFICA D'USUARI)

VANNEVAR  
BUSH

TREBALLA AMB  
PROGRAMES EDUCATIUS  
AMB NENS

ALAN KAY

VA INFLUIR MOLT EN LA VISIÓ  
DEL HIPERTEXT-  
**MEMEX** UN DISPOSITIU MECÀNIC DE  
CERCA I CAPTURA DE DOC.

MATEMÀTIC, PIONER AMB EL TREBALL DE  
PROGRAMACIÓ (POO), P.C. PORTÀTIL,  
INTERFÍCIES DE FINESTRA

GUI

HIPERTEXT

NORBERT  
WIENER

COMPARTEIX IDEES COM  
XANADÚ I MEMEX

DOUGLAS  
ENGELBART

LA CIBERNÈTICA ESTUDIA EL CONTROL I  
LA COMUNICACIÓ HOME-MÀQUINA,  
LLENGUATGE  
I TÈCNICA PER LA COMUNICACIÓ

TIM  
BERNERS-  
LEE

HIPERMÈDIA

INVENTOR DE SISTEMES  
D'ACCÉS A LA INFORMACIÓ  
INTERACTIUS: RATOLÍ (PC),  
FINESTRA (S.O),  
TELECONFERÈNCIA,  
HIPER MEDIA

VALOR PELS  
DISSENYADORS

FÀ LA UNIÓ DEL HTTP+ HTML=WORLD WIDE WEB.  
DIRIGEIX EL W3C-ORGANISME INTERN.  
D'ESTÀNDARS DE TECNOLOGIES WEB

APPLE  
MACINTOSH 1984

BILL  
ATKINSON

NICHOLAS  
NEGROPONTE

DESENVOLUPA SOFTWARE PER APPLE: 1984,  
MAC PAINT (EDITOR GRÀFIC), 1987, HYPERCARD  
(PRIMERS SISTEMA HIPERMEDIA  
BASE DE DADES GRÀFICA I FLEXIBLE, POT CREAR FITXERS, I  
QUICK DRAW GRÀFICS

DIRIGEIX AL MIT PROJ.  
D'INVESTIGACIÓ AMB  
LA CONVERGÈNCIA DE LA MULTIMÈDIA  
I LA TECNO. PROMOTOR DE  
ONE CHILD LAPTOP

1973, EL 1r ORDINADOR PERS.  
XEROX ALTO. 1981 XEROX  
STAR 8010, 1r SIST. CIAL AMB  
TECN. GUI