

1. Record Nr.	UNINA9910587468803321
Autore	Espinosa Galliady Luis Eduardo
Titolo	Estudio Comparativo entre Lenguajes Textuales y Lenguajes Visuales Caso: PiCO y GraPiCO
Pubbl/distr/stampa	Colombia, : Universidad Santiago de Cali, 2018
Descrizione fisica	1 online resource (1-272 p.)
Soggetti	Programming techniques
Lingua di pubblicazione	Spagnolo
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>En los anos 90 surgio un movimiento en la disciplina de la computacion, los lenguajes de programacion visual. La idea inicial era que por medio especificamente y unicamente de imagenes poder editar complejos programas de computadora. Es por esto que el ultimo decenio del siglo XX fue una temporada de muchos intentos por desarrollar la proxima generacion de lenguajes de programacion. Infortunadamente, los computadores en ese entonces no tenian el poder de computo requerido por las nuevas teorias de programacion, es por esto que el avance en lenguajes de programacion visual fue fundamentalmente teorico. Pero ya en el siglo XXI las nuevas computadoras personales son incluso hasta 10 veces mas potentes que las ultimas del siglo pasado, permitiendo procesar complicados programas donde la parte visual tiene un rol protagónico. Uno de estos desarrollos fue precisamente el calculo computacional textual llamado PiCO y su posterior geneacion el calculo visual GraPiCO. Estos dos calculos fueron propuestos por el grupo de investigacion AVISPA de la Universidad del Valle y la Pontificia Universidad Javeriana de Cali, apenas ahora se pueden realizar programas netamente visuales, empleando el programa E_GraPiCO que es el editor visual de calculo PiCO.</p>