

I5 Curs CAL ScratchJr: Concordança amb altres marcs acadèmics internacionals

Aquest apartat descriu com l'itinerari CAL s'alinea amb estàndards i marcs acadèmics internacionals en l'àmbit de l'educació i l'aprenentatge digital. L'itinerari CAL ScratchJr fomenta les competències tecnològiques generals de l'alumnat, el pensament computacional i les habilitats d'enginyeria. També dona suport a les habilitats bàsiques de matemàtiques, lectura i arts del llenguatge que s'ensenyen habitualment a les aules d'educació infantil. L'itinerari CAL està específicament alineat amb els estàndards internacionals [K-12 Computer Science Frameworks](#), [ISTE Standards for Students](#), i el [Common Core Math & English Language Arts \(ELA\) Frameworks](#). La taula següent mostra com les sessions de l'itinerari CAL ScratchJr per Infantil-5 (*Kindergarten*) s'alineen amb els estàndards i marcs de *Kindergarten* particulars.

Taula 3: Concordança amb el marc acadèmic

ISTE Student Standards	K-12 Computer Science Frameworks	Common Core K ELA Standards	Common Core K Math Standards
ISTE Student Standards #1 Alumne Empoderat- 1a, 1c Sessions rellevants: 6, 7, 8, 21, 22	K-2. Sistemes Informàtics. Dispositius Sessions rellevants: 1, 2, 3, 4, 5	CCSS.ELA-LITERACY.RL. K.1 Sessions rellevants: 9, 10, 11, 13, 20, 21	CCSS.MATH.CONTENT.K.CC. B.4 Sessions rellevants: 8, 12, 19
ISTE Student Standards #4 Dissenyador innovador- 4a, 4b, 4c, 4d Sessions rellevants: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 21, 22, 23, 24	K-2. Sistemes Informàtics. Maquinari i Programari Sessions Rellevants: 1, 2, 4	CCSS.ELA-LITERACY.RL. K.2 Sessions rellevants: 9, 10, 11, 20, 21	CCSS.MATH.CONTENT.K.CC. B.4.C Sessions rellevants: 8, 12, 19
ISTE Student Standards #5 Pensador Computacional - 5a, 5c, 5d Sessions Rellevants: 3, 7, 8, 9, 11, 12, 18, 19, 20, 21, 22	K-2. Sistemes Informàtics. Solucionador de problemes Sessions rellevants: 14, 22, 23	CCSS.ELA-LITERACY.RL. K.3 Sessions rellevants: 9, 10, 11, 20, 21	CCSS.MATH.CONTENT.K.MD. A.1 Sessions rellevants: 13
ISTE Student Standards #6	K-2. Algorismes i Programació. Control Sessions Rellevants: 15, 16, 18, 19	CCSS.ELA-LITERACY.SL. K.1 Sessions Rellevants: 9, 10, 11, 13, 20, 21, 22, 23	
	K-2. Algorismes i Programació. Algorismes	CCSS.ELA-LITERACY.SL. K.6 Sessions rellevants: 22, 23, 24	

Comunicador Creatiu-6b, 6c, 6d Sessions rellevants: 21, 22, 23, 24	Sessions rellevants: 3, 7, 8, 12, 19, 20, 21, 22 K-2. Algorismes i Programació. Modularitat Sessions rellevants: 6, 7, 8, 11, 12, 16, 18, 19, 21		
---	--	--	--