

FITXA-RESUM DE L'EXPERIÈNCIA FIET-JOVE

Títol de l'experiència: Fem Instruments amb Scratch i Makey Makey	
URL de l'experiència: http://www.slideshare.net/VctorPonsLaure/fem-instruments-jep-14	
Format de presentació de l'experiència (presentació o taller): Presentació amb alumnes	
Nom del centre docent: Escola St. Gervasi	Codi de centre: 08021545
Servei Territorial: Montmeló	
Nom del docent responsable de l'experiència: Ana Padilla	
Nom dels 2 discents responsables de la comunicació de l'experiència:	
Etapa escolar: Primària Nivell/s educatiu/s: 1er Cicle Mitjà	
Àrea/es curriculars: Tecnologia, educació musical i plàstica	
Descripció sintètica de l'experiència en funció dels criteris de valoració (màxim 250 paraules): El projecte proposat consta d'una breu introducció en la que, a través de la conversa alumnat-docent, es parla dels diferents tipus d'instruments i la mecànica que els fa sonar. A partir d'aquí, s'organitza la classe en grups de 4 ó 5 alumnes i comencen les 3 fases del projecte. FASE I Els alumnes planifiquen com crearan els instruments i obren un document de Google Drive amb una fitxa tècnica que compartiran amb el professor. Posteriorment començaran a crear l'instrument. FASE II Es tracta d'idear una programació amb Scratch que ens permeti fer sonar 7 notes (Do, Re, Mi, Fa, Sol, La, Si) per a cada instrument elaborat. FASE III És el moment de fer que l'instrument sigui interactiu integrant-li la targeta electrònica Makey Makey, que connectada a l'ordinador permet executar la programació creada amb Scratch.	