

TEMA	BLOC	MATERIAL	ACTIVITAT	TEMPORITZACIÓ	TIPOLOGIA
Tema 7. Què volem solucionar? Les nostres propostes	Per començar	Vídeo: Tom Wujec	Visualització del vídeo	4 hores	
		Què volem solucionar? Les nostres propostes			
	Definició del problema		Llista prioritzada		Grupal
			Descripció dels problemes		Grupal
		El problema de l'arbre			
		Tutorial MIND42			
		Consells útils sobre l'ús de MIND42			
			Anàlisi dels problemes		Grupal
			Penjar els documents a la web		Grupal
Tema 8. Preparació del trobada amb l'expert	Preparació del trobada amb l'expert	Com preparem la visita amb l'expert		2 hores	
			Preparació de la primera trobada amb l'expert		Grupal
	Trobada amb l'expert		Acta de la primera trobada amb l'expert		Grupal

TEMA	BLOC	MATERIAL	ACTIVITAT	TEMPORITZACIÓ	TIPOLOGIA
Tema 9. Triem la idea definitiva. Dissenyem la solució	La idea definitiva	Vídeo: David Kelley	Visualització del vídeo	6 hores	
		Triem la idea definitiva			
		Tècniques de creació d'idees			
			Valoració de les idees		Grupal
			L'oportunitat		Grupal
	Dissenyem la solució	Infografia: 20 preguntes abans de fer una app			
		Com dissenyar la solució			
			Mapa d'escenaris		Grupal
		Exemple de mapa de funcionalitats			
			Mapa de funcionalitats de la vostra app		Grupal
	Prototip de l'app: Balsamiq	Com dissenyar la nostra app			
		Pàgina oficial de Balsamiq			
		Videotutorial del funcionament general de Balsamiq			
		Videotutorials de la creació d'un prototip d'app			
		Projectes de Balsamiq compartits entre els usuaris			
			Fòrum de dubtes sobre l'ús de Balsamiq		Grupal
			Creació del prototip d'app		Grupal
	Materials de consulta respecte del disseny gràfic de l'app	Manual de disseny d'apps			
		Infografia: El color de les apps			
Tema 10. App Inventor, continuem	Materials	App Inventor. Utilitats avançades		12 hores	
		Pura Vida Apps			
		The App Inventor Course-in-a-box			
	Pràctiques amb App Inventor		Calculadora		Individual
			Joc de preguntes i respostes		Individual

TEMA	BLOC	MATERIAL	ACTIVITAT	TEMPORITZACIÓ	TIPOLOGIA
Tema 11. Comercialitzem la nostra app	Materials	Vídeo: Whatsapp	Visualització del vídeo	6 hores	
		Formularis de Google			
		Business Model Canvas simplificat			
		Anàlisi de mercat i pla de màrqueting			
			Fòrum de dubtes sobre el model de negoci simplificat i el pla de màrqueting		Grupal
	Activitats		A qui ens adrecem?		Grupal
			Entrevistes amb els clients/usuaris		Grupal
			Joc interactiu: Exemples de model de negoci		Grupal
			Model de negoci simplificat de Nintendo		Grupal
			Mini-Canvas d'una app coneguda		Grupal
			Mini-Canvas de la nostra app		Grupal
			Pla de màrqueting		
Tema 12. Tractament d'àudio	Ús d'Audacity: eines i materials	Formats d'arxius de so		6 hores	
		Tutorials sobre l'ús d'Audacity			
		Canal Youtube sobre l'ús d'Audacity			
			Fòrum de dubtes sobre l'ús d'Audacity		Grupal
	Pràctiques amb Audacity	Sons	Tasca 1: enregistrament d'efectes de so		Individual
			Tasca 2: integració de música a l'enregistrament		Individual
			Tasca 3: una història sonora		Parelles
			Tasca 4: afegim veu a una banda sonora		Parelles
			Tasca 5: falca sonora		Grupal