

WeObservatory List of Selected MOOCs on Topics Relating to Mobiles and Wireless Technologies

ENGLISH

COURSES WITH FOCUS ON WIRELESS TECHNOLOGY



ICT & HEALTH COURSES

Topic	Course	Description	Organization	Instructor	Duration	Start date	Time required	Language	Certificate	Link	Site
Technology / ICT / eHealth / Health information systems / Low income populations	Social Media for Health and Development	In resource-limited settings, bandwidth is increasing and internet access is becoming more widely available, especially through mobile devices. Globally, nearly 1.75 billion, or roughly one in four, people are social media users. Therefore, the pool of potential reach is extremely large, and users have the ability to really engage on a meaningful level. This introductory course on social media will strengthen the capacity of global health and development professionals interested in understanding basic principles of social media, using social media to disseminate global health and development information, and measuring social media activities.	Global Health Learning Center	Rebecca Shore & Sally Zweimueller	2 hours	On demand	Self-paced online course	English		https://www.globalhealthlearning.org/course/social-media-health-and-development#sthash.LpuyrWSX.dpuf	USAID
Technology / ICT / Health / eHealth / mHealth / Digital literacy / Healthcare / Nurses / Patient care	Nursing and Mobile Technology	This course has been designed to provide an engaging, practical, "hands-on" curriculum for nurses to develop confidence in the use of mobile technology. It demonstrates the value and effectiveness of integrating mobile technology into nurses' daily routine, in various practice settings, as well as ways to use mobile technology to facilitate patient / client-centered learning.	Registered Nurses' Association of Ontario (RNAO)		Open: 3 modules	On demand	Self paced	English		http://rnao.ca/bpe/courses/nursing-and-mobile-technology	RNAO
Technology / ICT / Health / eHealth / Social media	Social Media in Healthcare: Opportunities and Challenges	Both medical professionals and patients must be able to use digital technologies in their work and communications properly. This free online course provides practical guidance to healthcare providers, patients and researchers. It is an essential course for anyone who is looking into the opportunities and challenges of using social media in healthcare, including as a mass communication tool during infectious disease epidemics.	University of Liverpool	Shabbir Syed-Abdul, Elia Gabarron, Luis Fernandez-Luque & e-Patient Dave deBronkart	5 weeks	No scheduled sessions	2 hours of work / week	English	Certificate available	https://www.futurelearn.com/courses/social-media-in-healthcare	FutureLearn

Français

Objet	Cours	Description	Organisation	Instructeur	Durée	Début	Temps requis	Langue	Certificat	Lien	Site
Technologie / TIC / Internet / Médias interactifs numériques	Introduction aux technologies des médias interactifs numériques	Les innovations des médias numériques se succèdent à un rythme qui semble effréné. Le cours propose de faire un tour d'horizon du sujet et des principes sous-jacents, parfois plus anciens qu'il n'y paraît.	Le CNAM	Pierre Cubaud	6 semaines	N'a pas de sessions planifiées	6 heures de travail / semaine	Français	Attestation d'assiduité	https://www.fun-mooc.fr/courses/CNAM/01004503/session03/about	France Université Numérique (FUN)
Technologie / TIC / Internet / Réseaux informatiques / Réseaux sociaux / Réseaux téléphoniques / Réseaux mobiles	Principes des Réseaux de données	Dans le monde numérique et connecté dans lequel nous vivons, chacun, à titre professionnel ou personnel, utilise divers équipements pour naviguer sur le Web, communiquer sur les réseaux sociaux tels que Facebook, acheter en ligne, regarder des films sur Internet, jouer à distance ou simplement téléphoner. Ce cours vous propose d'apprendre à connaître les technologies réseaux qui permettent ces objets et ces services.	Institut Mines-Telecom	Pierre Rolin et des autres professeurs	5 semaines	N'a pas de sessions planifiées	5 heures de travail / semaine	Français	Attestation et Certificat disponible	https://www.fun-mooc.fr/courses/MinesTelecom/04003504/session04/about	France Université Numérique (FUN)
Technologie / TIC / Réseaux mobiles	Introduction aux réseaux mobiles	Vous connaissez GSM, 3G ou LTE ? Venez découvrir ce qui se cache derrière ces sigles et comprendre comment fonctionnent ces réseaux qui vous permettent d'accéder à l'Internet et de communiquer, que vous soyez en ville ou à la campagne.	Institut Mines-Telecom	Xavier Lagrange, Alexander Pelov & Gwendal Simon	8 semaines	N'a pas de sessions planifiées	4-5 heures de travail / semaine	Français		https://www.fun-mooc.fr/courses/MinesTelecom/04001503/session03/about	France Université Numérique (FUN)

ESPAÑOL

Tema	Curso	Descripción	Organización	Instructor	Duración	Fecha de inicio	Tiempo requerido	Idioma	Certificado	Enlace	Sitio web
Tecnología / TIC / SIG / Tecnología inalámbrica / Dispositivos móviles / Gestión del Territorio	Dispositivos Móviles para la Gestión del Territorio	Se conocerán los distintos sistemas de georreferenciación/navegación aplicados a dispositivos móviles, la estructura de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y su aplicabilidad a la gestión del territorio y se describirán los sistemas de comunicación existentes (GPRS/UMTS, internet), con el objeto de analizar las aplicaciones a la ingeniería y la gestión del territorio que proporciona la integración de estos tres sistemas en los dispositivos móviles.	Universidad Politécnica de Valencia	Israel Quintanilla García & Aurea Gallego Salguero	6 semanas	Abierto	3 horas de trabajo / semana	Español	Verified certificate	https://www.edx.org/course/dispositivos-moviles-para-la-gestion-del-upvalencia-x-dm1201x-0	EdX