

Mobile Week Girona 20 i 21 de febrer de 2020 / PROGRAMA

Capacitats i preparats

El coneixement tecnològic, un actiu per a la inclusió

CENTRE CULTURAL LA MERCÈ

La Mobile Week d'aquest 2020 té l'objectiu de ser integradora i inclusiva, planteja espais de reflexió, debats integradors i activitats participatives obertes a tothom, vol que les eines que ofereix la tecnologia digital serveixin per integrar a totes les persones, grans, joves, de diverses capacitats...

La tecnologia digital s'ha d'escampar a tots els ciutadans, reduir la bretxa digital i que tothom participi del coneixement i la ciència, com a eines d'igualtat d'oportunitats i de sostenibilitat.

Volem mostrar com la tecnologia i la mobilitat afavoreix la inclusió social de tothom.

Del 11 al 21 de febrer al Claustre de La Mercè / Exposició "Capacitats i preparats"

Exposició, sobre com les noves tecnologies digitals ajuden a la inclusió professional i social.

Dia 20

9:30-10:00

Inauguració /

David Ferrer, secretari general de Polítiques Digitals de la Generalitat de Catalunya
Marta Madrenas, Alcaldessa de Girona

10:00-10:45

Conferència Inaugural per

Chus García / Expert en estàndards W3C i govern obert de la Fundación Centro Tecnológico de la Información y la Comunicación (CTIC)
Coordinador de la Oficina Espanyola del World Wide Web Consortium (W3C)
(Acte dirigit a públic de les entitats del 3r sector, professionals del sector digital i web, informàtic, institucions públiques, empreses, professorat i educadors, estudiants i resta de públics)

11:00-12:00

Espai de debat / Els estereotips de gènere en les professions anomenades STEM (acrònim en anglès de *science, technology, engineering i mathematics*)

Joana Barbany Freixa, Directora General de Societat Digital a la Generalitat de Catalunya
Marta Madrenas, Alcaldessa de Girona
Maria Àngels Pèlach, directora de l'Escola Politècnica Superior - UdG
Maria del Carmen Echazarreta, doctora especialitzada en Filologia i comunicació de la UdG
Chus García / Expert en estàndards W3C i govern obert de la Fundación Centro Tecnológico de la Información y la Comunicación (CTIC)
Coordinador de la Oficina Espanyola del World Wide Web Consortium (W3C)
Patricia Carenys / estudiant del Màster en Enginyeria Industrial de l'Escola Politècnica Superior de la UdG, Graduada en Enginyeria en Tecnologies Industrials
(Acte dirigit a públic de Batxillerat, ESO, entitats del 3r sector, professionals del sector digital i web, informàtic, institucions públiques, empreses, professorat i educadors, estudiants i resta de públics)

12:00-13:30 Taula rodona

Protagonistes: les professions

Un espai de debat amb les següents entitats

Joan Ribas, vice president de la Cambra de Comerç de Girona. CEO de GNA Solutions

Miquel Vendrell / president del Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Girona

Pendent / arquitecte Col·legi d'Arquitectes de Catalunya. Demarcació Girona

Jordi Fabrellas / Degà del Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Girona

David Martí / President de l'Associació d'Empreses de Noves Tecnologies de Girona (AENTEG) i CEO de Playbrand

Pendent / Associació Digitals Girona

(Acte dirigit a tots els públics i més específicament a les empreses i institucions, entitats del 3r sector, professionals del sector digital i web, informàtic, institucions públiques, empreses, professorat i educadors, estudiants i resta de públics)

13:30

Aperitiu Networking

16:00-18:00

Universitat de Girona / Sala de Graus de la Facultat de Lletres i Turisme

El Valòmetre, el sistema europeu d'indicadors empresarials per a la gestió basada en valors

Presentació

Dra. Carmen Echazarreta / Professora de Publicitat i Relacions Públiques - UdG

Dr. Albert Costa Marcé / Professor de Publicitat i Relacions Públiques - UdG

16:20

Taula de debat

El reptes de les empreses al S.XXI: pas ferm cap a la gestió empresarial basada en valors

La responsabilitat social està de moda, però com s'ha d'aplicar perquè sigui més que una estratègia? Pot ajudar la tecnologia a fomentar mesures de conciliació laboral i a reduir l'escletxa salarial? Com podem fomentar la inserció laboral de persones amb risc d'exclusió social? Quin rol desenvolupen els/les líders versus els equips de treball en les empreses al s. XXI?

Dra. Cristina Sánchez / Doctora en Sociologia, professora titular de sociologia de la UdG, al departament d'Empresa.

Dr. Marcos Eguiguren / Director Executiu de Global Alliance for Banking on Values

Aniol Barnadas / Analista estratègic de Cobega

Josep M. Carbó / President de l'Economia del Bé Comú – Girona

Presenta i modera: **Dra. Carmen Echazarreta** / Universitat de Girona

Dia 21

9:00-12:00

Dia 21 de febrer

Continguts accessibles per a totes les persones

Un espai-taller amb tres temps / Auditori de La Mercè

(Acte dirigit a públic de les entitats del 3r sector, professionals del sector digital i web, informàtic, institucions públiques, empreses, professorat i educadors, estudiants i resta de públics)

09:00

David Sabaté / CEO de Tothomweb

Enginyer Superior de Telecomunicacions i en Electrònica

Espai teòric i didàctic sobre la demanda cada cop més important de continguts accessibles. Els continguts accessibles aporten moltes més avantatges a les webs, aplicacions mòbils, etc: milloren el posicionament, la usabilitat, contribueix a la imatge de marca i la responsabilitat corporativa. I es d'obligat compliment segons la llei 1112/2018 sobre accessibilitat de les aplicacions per a dispositius mòbils i aplicacions del sector públic.

10:00

Isaac Padrós / de l'Associació Multicapacitats

David Sabaté / CEO de Tothomweb

Enginyer Superior de Telecomunicacions i en Electrònica

Espai a on es mostrarà i es podrà participar i veure de manera pràctica com s'accedeix a una aplicació, web, etc, les persones amb diferents discapacitats, com ceguesa, sordesa, etc.

11:00

Taula rodona

Com la tecnologia i la mobilitat afavoreixen la inclusió de les persones amb diversitat funcional

Espai de debat sobre la importància de les noves tecnologies en la inclusió professional a les persones amb diversitat funcional. La majoria d'aquestes persones aconsegueixen treballar gràcies a les fundacions representades a la taula rodona i als centres especials d'ocupació, que són entorns específicament dissenyats per persones amb discapacitat. Aconseguir accedir al mercat de treball ordinari segueix essent el gran repte.

Josep Maria Soler / Support – Fundació Tutelar

Albert Carbonell / Grup Mifas

Sandra Fernandez / Astrid21

Pepita Perich / Fundació Ramón Noguera

Isaac Padrós / Associació Multicapacitats

12:00-13:30

Debat Associació Digitalis Girona

Com les noves tecnologies faciliten la inclusió professional i social de totes les persones

Albert Alemany / AlterEgo Web

Judit Abellí / Associació Femmeinline

Gerard Yanes / Artic Studio

Gerard Guiu / Entretenemos

(Acte dirigit a professionals del sector tecnològic i internet, educadors, 3r sector, institucions públiques, empreses, i resta de públics)

13:30 Aperitiu Networking

16:00-18:00 **Desconferències AENTEG**

Associació d'Empreses de Noves Tecnologies de Girona

Dues desconferències (conferències on es busca que els participants i assistents prenguin un paper més participatiu i actiu).

En la primera es parlarà sobre les addiccions digitals, posant èmfasi en la doble cara de les noves tecnologies: allò de positiu que ens aporten, i allò de negatiu que se'n pot derivar d'un mal ús i descontrol.

En la segona desconferència, Guillem Alsina, periodista especialitzat en noves tecnologies conduirà el debat 'La gent gran, tecnologia i comprensió', espai on es parlarà sobre les aplicacions de la tecnologia per la gent gran i com ajuda a que puguin ser més independents i autosuficients.u.

Guillem Alsina / Periodista, especialitzat en internet i noves tecnologies

L16h. Addiccions digitals

En aquesta desconferència es donaran a conèixer amb més profunditat les addiccions digitals, emfatitzant la doble cara de les noves tecnologies: allò de positiu que ens aporten, i allò de negatiu que se'n pot derivar d'un mal ús i descontrol.

Quan més present està la tecnologia a les nostres vides, indiscutiblement més avancem en molts àmbits, però cal fer-ne un ús racional i adequat per no caure en addiccions que fa un temps no existien en la nostra societat. Aquesta realitat ens genera nombrosos dubtes, com ara: les edats adequades d'incorporació de diverses tecnologies als joves i infants; les addiccions més presents: videojocs, terminals mòbils, cibersexe, apostes online, xarxes socials...; les eines de control disponibles per combatre aquests riscos, etc.

En parlarem de les causes i els indicis, així com dels recursos i pautes per prevenir-les i per fer-hi front.

Speakers

- **Yvonne Bommes.** Psicòloga especialitzada en trastorns addictius. Trajectòria professional dedicada especialment a l'àmbit social i educatiu, utilitzant recursos innovadors com a motor de canvi. Experiència en projectes de promoció, prevenció i tractament de la salut per a infants, joves i adults. Assessorament encarat a assolir el benestar en tots els seus nivells.
- **Xavier Valés.** Direcció terapèutica Uphill Centre d'Assessorament Terapèutic. Màster en drogodependències. Experiència professional centrada en la restauració de bons hàbits saludables a través de l'esport i l'alimentació. Personal training i coach esportiu, especialitzat en persones que han patit addiccions. Treball des d'un model biopsicosocial que ofereix un suport integral.
- **Ayub Nakmoussi Harrak.** CEO de l'empresa Anh Infotech. Analista informàtic. Associat a l'AENTEG i membre de l'executiva de PIMEC Jove Girona.
- **Guillem Alsina.** Periodista especialista en noves tecnologies. President ATI (Associació de Tècnics Informàtics) Catalunya, i membre de la Junta directiva de l'AENTEG. Col·laborador de TV Girona.

17h. La gent gran, tecnologia i comprensió

Un espai on es parlarà sobre les aplicacions de la tecnologia per la gent gran i com ajuda a que puguin ser més independents i autosuficients, millorant la seva qualitat de vida. Com beneficiaran els avançaments tecnològics recents a les persones grans? (la intel·ligència artificial, assistents digitals, robòtica, sensorització, e-salut, impressió 3D (pròtesis i ajudes), l'internet i la construcció de la societat de la informació...). Però també sobre quins reptes ens presenten. En quin estat ens trobem actualment? Es parlarà també de les necessitats de diversos col·lectius, i en concret el de la gent gran, per poder utilitzar i aprofitar la tecnologia, així com de les dificultats reals que es troben en aquest àmbit en el dia a dia.

Speakers

- **Guillem Alsina.** Periodista especialista en noves tecnologies. President ATI (Associació de Tècnics Informàtics) Catalunya, i membre de la Junta directiva de l'AENTEG. Col·laborador de TV Girona.
- **Rosa Torrijos.** Dissenyadora gràfica i comunicadora creativa. Professora d'alfabetització i d'educació digital per a la gent gran. Copropietària de l'agència de comunicació Altaveu Creatiu, i de l'estudi de gravació Juglans Music. Vocal de l'assoc. Femme Inline i vicepresidenta de l'assoc. Comerços i Serveis de Bescanó.
- **Ayub Nakmoussi Harrak.** CEO de l'empresa Anh Infotech. Analista informàtic. Associat a l'AENTEG i membre de l'executiva de PIMEC Jove Girona.
- **David Sabaté.** Gerent i Cap tècnic de l'empresa TOTHOMweb. Enginyer Superior de Telecomunicacions i en Electrònica. Associat a l'AENTEG.

18:00-19:30 **Girona en positiu. La Girona de les solucions /**

Conductor/presentador **Enrique San Juan**

Periodista, especialitzat en noves tecnologies i àmplia experiència en Internet. Ha dirigit diverses publicacions de tecnologia. Membre de l'Associació En Positiu.

TRES PONÈNCIES DE CONCLUSIONS 15' (2 solucions per cada temàtica 15').

Tres temàtiques: Les professions, Tecnologies per a persones amb capacitats, Programació i robòtica educativa.

Cada especialista fa un resum de les ponències que es tracten i exposa les solucions, presentant cada cas i el seu protagonista.

LES PROFESSIONS

Construir una societat més igualitària en què es trenquin els estereotips de gènere, amb la participació d'unes generacions més conscienciades socialment i preparades d'acord amb el context que els ha tocat viure.

Pilar Marquès / Directora general Fundació UDG, innovació i formació.

TECNOLOGIES PER A PERSONES AMB CAPACITATS

La tecnologia com a eina fonamental per la inclusivitat dels diferents col·lectius (especialment els vulnerables) i també la millora de la qualitat de vida.

Cristina Sánchez Miret / Doctora en Sociologia, professora titular de sociologia de la Universitat de Girona, al departament d'Empresa.

PROGRAMACIÓ I ROBÒTICA EDUCATIVA

Una educació de qualitat que sigui un reflex de l'actualitat tecnològica per proporcionar altes competències que són necessàries en l'àmbit laboral.

Jordi Freixenet / Doctor titular en arquitectura i tecnologia de computadors de la Universitat de Girona. Institut de Recerca en Visió per Computador i Robòtica (VICOROB)

SOLUCIONS DE LA TEMÀTICA LES PROFESSIONS 15'

Com impulssem l'educació de les nenes en ciències, tecnologia, enginyeria i matemàtiques (STEM)?

Dones&Ciència: fomenta les vocacions científicotècniques de la joventut i, en especial, de les dones. Busca lluitar contra els estereotips de gènere associats a les carreres científiques i tecnològiques.

Susaina Figuera és la cap de Disseminació i Innovació de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació. Des d'aquestes dues àrees, impulsa i dirigeix projectes enfocats, d'una banda, a comunicar i divulgar la Recerca que es fa al país, tant al sistema públic com al privat. D'altra banda, fomenta la col·laboració indústria-acadèmia com a motor de la Innovació, promovent la transferència de coneixement cap al teixit empresarial. Des del programa Dones&Ciència de la FCRI, incorpora als projectes la perspectiva de gènere, per tal de fer visible i destacar la rellevància actual del paper estratègic de les dones a la ciència i la tecnologia. Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació, el seu programa "Dones&Ciència" i el projecte "100tífiques.

Solució: trencar la 'bretxa de somnis' de les nenes i adolescents per visibilitzar referents femenins en carreres de ciències i inspirar la incorporació de les futures generacions, joves dones a tenir un major protagonisme.

Com ensenyem als nens i nenes donar resposta als problemes socials dins d'un entorn digital?

Globalchangemakers: plataforma dissenyada per promoure la consciència global vers desafiaments col·laboratius online on els nens i nenes s'agrupen en equips virtuals mixtos per crear una història digital front dels problemes socials.

Eduard Muntaner és enginyer informàtic expert en cooperació al desenvolupament. Durant l'última dècada s'ha dedicat professionalment a la innovació educativa, concretament a promoure un ús creatiu i crític de la tecnologia en projectes per a col·lectius vulnerables. Ha treballat a l'Índia, a Colòmbia, i en diversos projectes Europeus. Actualment combina el desenvolupament de projectes al Parc Científic i Tecnològic de la UdG i la docència a la UdG i a la UOC.

Solució: incentivar l'autonomia, empatia i creativitat dels nens i nenes per col·laborar gràcies a l'ús de les eines digitals i enfrontar-se als problemes del futur.

SOLUCIONS TEMÀTICA TECNOLOGIES PER A PERSONES AMB CAPACITATS 15'

Com millorar la qualitat de vida dels pacients amb immobilitat?

XKELET: companyia pionera amb l'ús de la tecnologia d'impressió 3D creant una fèrula a mesura. Mobilització personalitzada per cada pacient i per cada extremitat.

Jordi Tura és Director General de Xkelet; Background: Dissenyador Gràfic, Web, App, 3D y Empresari. Focalitzat en trobar y desenvolupar projectes en sectors disruptius per omplir nínxols de mercat presents i futurs.

Solució: aquesta tecnologia canvia el paradigma del mètode tradicional de les immobilitzacions post-traumàtiques i terapèutiques.

Com aprofitem la integració de les persones autistes en benefici d'una societat millor ?

Videojocs per la socialització de nens i nenes amb trastorn autista: el grup de recerca Cognitive Media Technologies de la Universitat Pompeu Fabra (UPF) i especialistes dels hospitals Sant Joan de Déu i de Mútua Terrassa han desenvolupat videojocs d'interacció per ajudar a socialitzar a nens amb trastorns d'espectre autista.

Narcís Parés és professor titular del Departament TIC (DTIC) de la Universitat Pompeu Fabra (Barcelona). La seva recerca està centrada en la "interacció de cos sencer" basada en les teories de la cognició corpòria, la psicologia del desenvolupament i la fisiologia del moviment. Dirigeix el Laboratori d'Interacció de Cos Sencer (Full-Body Interaction Lab, FuBlntLab) dins del grup de Tecnologies de Mitjans Cognitius. El seu enfocament parteix de dissenys d'interacció, comunicacions interactives i models d'interacció. És Doctor en Comunicació Audiovisual (especialitzat en realitat virtual) (UPF), Màster en Processament d'imatges i Intel·ligència Artificial (UAB) i Llicenciat en Enginyeria Informàtica (UPC). És co-creador i va ser coordinador del Màster Interdisciplinari en Sistemes Cognitius i Mitjans Interactius (UPF) durant deu anys. És membre del Comitè de Direcció de la Conferència Internacional ACM SIGCHI sobre Disseny d'Interacció i Nens i membre del consell editorial de la Revista Internacional d'Interacció amb Ordinadors Infants, Elsevier.

Solució: les intervencions basades en jocs que impliquen l'ús de la tecnologia s'han demostrat facilitar la motivació i els processos d'aprenentatge en nens i nenes amb Trastorns de l'Espectre Autista.

SOLUCIONS DE LA TEMÀTICA PROGRAMACIÓ I ROBÒTICA EDUCATIVA 15'

Com desenvolupem un millor model educatiu en tecnologia per als estudiants en benefici del seu futur laboral?

Playful Coding: presentar als joves estudiants un camp d'experimentació normalment reservat per a experts o estudiants de tecnologia en educació superior.

Eduard Muntaner és enginyer informàtic expert en cooperació al desenvolupament. Durant l'última dècada s'ha dedicat professionalment a la innovació educativa, concretament a promoure un ús creatiu i crític de la tecnologia en projectes per a col·lectius vulnerables. Ha treballat a l'Índia, a Colòmbia, i en diversos projectes Europeus. Actualment combina el desenvolupament de projectes al Parc Científic i Tecnològic de la UdG i la docència a la UdG i a la UOC.

Solució: anticipar l'experiència laboral dels joves estudiants en programació perquè guanyin autonomia i es posicionin bé en l'economia digital.

Com afavorim les competències dels alumnes dins d'un escenari altament tecnològic?

Aprendre robòtica amb Lego: diferents escoles a Catalunya treballant de la forma més innovadora les habilitats i competències dels alumnes amb els kits de robòtica educativa per nens i nenes de Lego Education.

Rocío Lara és enginyera industrial i consultora d'equipament i solucions innovadores per a l'ensenyament STEM, LEGO® Education Academy Teacher Trainer Certified i responsable de l'Àrea Educativa de l'empresa RO-BOTICA distribuïdor autoritzat de la gama de productes LEGO® Education a Espanya.

Solució: una manera d'aprendre programació i robòtica i fomentar les competències dels alumnes per mitjà del joc amb uns resultats excel·lents.

"Educació i un nou paradigma"

Conferència inspiradora amb Joan Anton Sánchez i Valero / Doctor en Pedagogia. Professor Agregat a la Universitat de Barcelona. Especialista en l'àrea d'educació.

SETMANA DEL 17 al 21 de febrer

19 i 20 de febrer

10:30-12:00 Taller

Acte paral·lel dirigit a públic de primària i ESO

Programació i robòtica STEM

A càrrec d'Ingenium creatiu

Taller creatiu amb materials reciclats per a que els alumnes aprenguin a dissenyar, construir i programar amb el enfocament educatiu STEM.

Mitjançant les diferents activitats els participants coneixeran alguns dels 17 Objectius de Desenvolupament Sostenible i reflexionaran sobre com podem transformar el nostre món dissenyant, construint, programant i proposant les seves pròpies solucions.

· 1 taller el dia 19 de febrer de 9.30h a 10.30h a l'escola Font de la Pólvora

· 1 taller el dia 20 de febrer de 11.30h a 12.30h a l'escola Vila-Roja

Amb l'alumnat de 5è i 6è (cicle superior d'educació primària) de les escoles

ACTES D'ENTITATS

Diverses entitats organitzen actes propis com xerrades, debats, conferències, etc a la seva seu.

Dia 17 de febrer

Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Girona / sala d'actes del Col·legi / La Punxa Sta. Eugènia, 19 GIRONA

18:00

Xerrada i debat

Domòtica, una solució per a la inclusió

Benvinguda del President del Col·legi, Miquel Vendrell

Solucions constructives i tecnològiques per a l'autonomia

Carles Serrano / BJ adaptacions i ADOM Autonomia

Expert en accessibilitat, adaptació i autonomia en domòtica. Realitza

estudis d'accessibilitat i usabilitat en el disseny d'instal·lacions de solucions per a la autonomia d'usuaris amb mobilitat reduïda.

Dia 18 de febrer

Col·legi d'Enginyers Graduats I Enginyers Tècnics Industrials de Girona
sala d'actes del Col·legi / Carrer Barcelona, 33 GIRONA

18:00

Xerrada i debat

Enginys, inclusió i persones, un debat necessari

Benvinguda del Degà del Col·legi, Jordi Fabrellas

participants:

PGI Engineering / coneixement, experiència i exemples

Josep Rubau / Red Shark Bikes, una trajectòria d'emprenedoria que aposta per la creativitat i la enginyeria directament des del LAB i el centre tècnic de desenvolupament de bicicletes sostenibles

Anna Güell / Gerent d'ECOSOL, una empresa social, que contribueix a la inserció laboral de persones amb altres capacitats en un món tecnològic

Dia 19 de febrer

Col·legi d'Arquitectes de Catalunya. Demarcació Girona /
sala d'actes del Col·legi / Edifici Pia Almoïna Plaça Catedral, 8 GIRONA

16:00-18:00h

Accessibilitat universal i la nova Clínica Girona

Marta Bordas / arquitecta Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Doctora arquitecta per la UPC-BarcelonaTech (SP) i la TUT (FIN), àrea d'expertesa en accessibilitat universal i disseny inclusiu. Activitat docent i de recerca des de 2007, en col·laboració amb diverses institucions públiques i privades, també en àmbit internacional. Sòcia fundadora de l'estudi Boed Arquitectura des de 2014 i col·laboradora habitual de la xarxa interdisciplinària Som Hàbitat des de 2017, cooperativa que ofereix estratègies integrals d'hàbitat. Directora del curs de formació en accessibilitat a l'Escola Sert.

18:00-20.00h

Luís Gotor / arquitecte associat, PMMT arquitectura i director del Projecte de la Clínica de Girona

Blanca Fernández / Clear Code Manager, PMMT arquitectura i experta en accessibilitat

PMMT arquitectura / estudi especialitzat en arquitectura hospitalària amb obres a varis països especialitzats en crear entorns sanitaris que ofereixin la màxima qualitat de vida a les persones. La metodologia de treball incideix en la creació de metodologies que permetin desenvolupar hospitals i equipaments sanitaris innovadors, compromesos en l'eficiència, la sostenibilitat i la qualitat de vida per a poder oferir una sèrie de solucions i metodologies avançades que marquen la diferència entre un bon hospital i un hospital del futur.

Dia 20 de febrer

Cambra de Comerç de Girona /
sala d'actes de la Cambra / Gran Via de Jaume I, 46 GIRONA

10:00-12:00

Us efectiu i responsable de les xarxes socials per a joves fins a 30 anys

L'ús de dispositius mòbils requereix establir pautes clares, factibles, que els propis

usuaris comparteixin i puguin ajudar a aplicar. Aquests aparells ens ajuden a reduir la bretxa digital, a la inclusió social i professional de totes les persones, però al mateix temps ens generen una dependència al mòbil ja sigui per una necessitat personal o professional, així que tothom estem exposats a un mal ús.

Xavier Romo / expert en noves tecnologies