

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 /

Joana Barbany Freixa, Directora General de Societat Digital a la Generalitat de Catalunya

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)

Una alumne pendent de confirmar (coordina EPS, una estudiant d'enginyeria)

(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

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

Jordi Fabrellas / 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

Xevi Sañe / 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

UDG Universitat de Girona / Sala de Graus de la Facultat de Lletres
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?

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 Pedrós / 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 Pedrós / 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

(*) Una desconferència, també anomenada No-Congrès o conferència d'espai obert, és una conferència en la que els propis participants i assistents prenen un paper més participatiu i actiu.

Gent gran, tecnologia i comprensió

Guillem Alsina / Periodista, especialitzat en internet i noves tecnologies

La tecnologia té milers d'aplicacions de gran utilitat per a la gent gran. Els fa més lliures, independents i autosuficients. En aquesta activitat les repassarem àmpliament. Només cal perdre-hi la por, i tenir voluntat i paciència per aprendre i treure'n profit.

(Acte dirigit a la gent gran, professionals que treballen amb gent gran com geriàtrics, centre cívics, administració, familiars, educadors, professors, professionals del sector digital i web, informàtic, institucions públiques, empreses, i resta de públics)

Addiccions digitals

L'addició a les pantalles és ja un problema social, però encara silenciós. En aquesta activitat parlarem del fons socials i tecnològic d'aquest tipus d'addiccions.

(Acte dirigit a públic jove, pares i mares, educadors, professors, psicòlegs, professionals del sector digital i web, informàtic, institucions públiques, i resta de públics)

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 impulsem 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.

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.

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.

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 millor societat?

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.

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.

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.

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 creativa amb mblock i altres programaris

dirigit a Primària (cicle mitjà i superior) ESO (primer)

Tallers de programació i robòtica creativa. Ens apropem a la programació de sensors i actuadors; i al disseny i muntatge d'estructures de robots que dibuixen, fan sons i llums. Descubrim com fer-los moure i les nocions bàsiques de programació. Es disposa de guió de l'activitat i fitxes. Amb aquesta activitat es volen treballar els valors de promoure la participació activa, facilitar una comunicació clara i un diàleg respectuós fomentar la creativitat en els treballs per equips.

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

Presentació per un periodista que conduirà l'acte

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

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

Dia 20 de febrer

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

10:00

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

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.