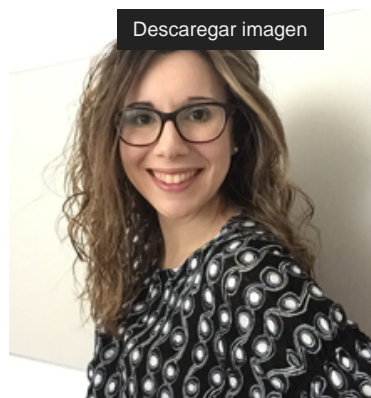




Carla Vintro Sánchez

Dades personals-contacte / Datos personales-contacto / Personal information-contact



Carla Vintro Sánchez

ry:

Professor Agregat / Profesor Agregado / Aggregate professor

Organització d'Empreses / Organización de Empresas / Business

/Department:

Administració d'Empreses / Administración de Empresas / Busine

Centre/Centro/Center:

Escola Politècnica Superior / Escuela Politécnica Superior/ Polyte

Despatx/Despacho/Office:

Campus d'Igualada. Despatx 02 / Campus de Igualada. Desp
Igualada. Office 02



carla.vintro@aegern.udl.cat

mailto:carla.vintro@aegern.udl.c



+34 973 70 27 31

Code ORCID:

<https://orcid.org/0000-0003-4189-1500>

<https://orcid.org/0000-0003-4189-1500>



TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/]

Formació acadèmica / Formación académica / Academic training



Enginyera Tècnica Industrial Mecànica, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), 2004

Enginyera en Organització Industrial, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), 2007

Doctora en Recursos Naturals i Medi Ambient, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), 2011

▪ Màster en Prevenció de Riscos Laborals, Universitat de Barcelona (UB), 2007

Altres activitats de formació

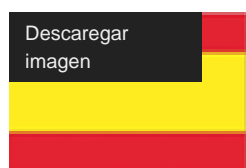
Nom de l'activitat

Curs Acadèmic / Any Durada

Centre / Lloc de
realització



Diploma de formació continua especialitat en Ergonomia i Psicosociologia (Màster de 2007) Prevenió de Riscos Laborals	1 any	Institut de Formació Continua de la Universitat de Barcelona
Diploma de formació continua especialitat en Ergonomia i Psicosociologia (Màster de 2008) Prevenió de Riscos Laborals)	1 any	Institut de Formació Continua de la Universitat de Barcelona
Curs d'auditor de sistemes de gestió de la prevenció de riscos laborals 2009	100 hores	Instituto Madrileño de Formación – IMF

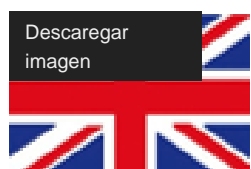


Descargar imagen

- Ingeniera Técnica Industrial Mecánica, Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), 2004
- Ingeniera en Organización Industrial, Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), 2007
- Doctora en Recursos Naturales y Medioambiente, Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), 2011
- Máster en Prevención de Riesgos Laborales, Universidad de Barcelona (UB), 2007

Otras actividades de formación

Nombre de la actividad	Curso Académico / Año	Duración	Centro / Lugar de realización
Diploma de formación continua especialidad en Ergonomía y Psicosociología (Máster de 2007) Prevenición de Riesgos Laborales		1 año	Institut de Formació Continua de la Universitat de Barcelona
Diploma de formación continua especialidad en Higiene Industrial (Máster de Prevención de Riesgos Laborales) 2008		1 año	Institut de Formació Continua de la Universitat de Barcelona
Curso de auditor de sistemas de gestión de la prevención de riesgos laborales 2009		100 horas	Instituto Madrileño de Formación – IMF



Descargar imagen

- Technical Mechanical Engineer, Polytechnic University of Catalonia (Universitat Politècnica de Catalunya - UPC), 2004
- Industrial Organization Engineer, Polytechnic University of Catalonia (Universitat Politècnica de Catalunya - UPC), 2007
- PhD Natural Resources and Environment, Polytechnic University of Catalonia (Universitat Politècnica de Catalunya - UPC), 2011
- Master Occupational Risk Prevention, University of Barcelona (Universitat de Barcelona - UB), 2007

Other training activities



Activity name	Academic course / Year	Duration	Center / Place of development
Continuous Training Diploma in Ergonomics and Psicosociology (Master in Occupational Risk Prevention)	2007	1 year	Institut de Formació Continua de la Universitat de Barcelona
Continuous Training Diploma in Industrial Hygiene (Master in Occupational Risk Prevention)	2008	1 year	Institut de Formació Continua de la Universitat de Barcelona
Auditor of occupational prevention risk management systems	2009	100 hours	Instituto Madrileño de Formación – IMF



TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [</sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/>]

Experiència professional / Experiencia profesional / Professional experience

-  Descaregar imagen
- Professora de Cursos de Formació Ocupacional. 2007-2015.
 - Professora Ajudant. Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). 2008-2012.
 - Professora Associada. Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). 2012-2018.
 - Professora Col·laboradora. EAE Business School. 2012-2018.
 - Professora Col·laboradora. Fundació Universitària del Bages (FUB) - UManresa (UVic). 2012-2018.
 - Professora Col·laboradora. Universitat Oberta de Catalunya (UOC). 2016-2018.
 - Professora Agregada. Universitat de Lleida (UdL). 2018-actualment.
-  Descaregar imagen
- Profesora de Cursos de Formación Ocupacional. 2007-2015.
 - Profesora Ayudante. Universidad Politècnica de Catalunya (UPC). 2008-2012.
 - Profesora Asociada. Universidad Politècnica de Catalunya (UPC). 2012-2018.
 - Profesora Colaboradora. EAE Business School. 2012-2018.
 - Profesora Colaboradora. Fundación Universitaria del Bages (FUB)- UManresa (UVic). 2012-2018.
 - Profesora Colaboradora. Universitat Oberta de Catalunya (UOC). 2016-2018.
 - Profesora Agregada. Universidad de Lleida (UdL). 2018-actualmente
-  Descaregar imagen
- Teacher of Occupational Vocational Training courses. 2007-2015.
 - Assistant Professor. Polytechnic University of Catalonia (Universitat Politècnica de Catalunya - UPC). 2008-2012.
 - Part-Time Associate Professor. Polytechnic University of Catalonia (Universitat Politècnica de Catalunya - UPC). 2012-2018.
 - Collaborator Professor. EAE Business School. 2012-2018.
 - Collaborator Professor. Fundació Universitària del Bages (FUB)- UManresa (UVic). 2012-2018.
 - Collaborator Professor. Open University of Catalonia (Universitat Oberta de Catalunya - UOC). 2016-2018.



- Aggregate Professor. University of Lleida (Universitat de Lleida -UdL). 2018-currently

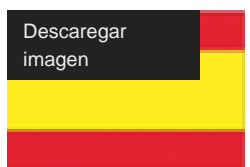


TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/]

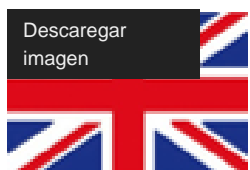
Docència / Docencia / Teaching



- Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística
- Grau en Enginyeria Química



- Grado en Ingeniería en Organización Industrial y Logística
- Grado en Ingeniería Química



- Degree Industrial Organization and Logistics Engineering
- Degree in Chemical Engineering



TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/]

Gestió / Gestión / Management

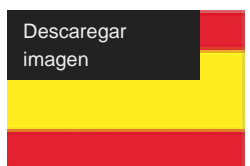


TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/]

Àmbit de recerca / Ambito de investigación / Research area

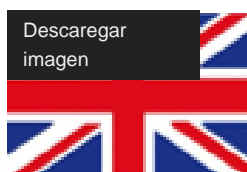


- Responsabilitat Social Corporativa
- Gestió Medi Ambiental i de Prevenció de Riscos Laborals



- Responsabilidad Social Corporativa
- Gestión Medioambiental y de Prevención de Riesgos Laborales

- Corporate Social Responsibility
- Environmental and Occupational Risk Prevention Management



Activitats de recerca / Actividades de investigación / Research activities



Tesis doctorals dirigides: 1 codirigida en curs

Publicacions totals: 18

Total de publicacions de primer quartil: 4

Total de cites: 143

Mitjana anual de cites (darrers 5 anys): 23.8

h-index: 6

Participació en projectes europeus:

- Undersafe “Wireless intelligent system for environmental evaluation, safety monitoring and guidance for recreational and ecotourism underground”. Commission of European Communities. FP7-286176-UNDERSAFE. Coordinador científic: Dr. Lluís Sanmiquel Pera. 01/10/2011 a 30/09/2013

Participació en projectes nacionals:

- Factor humano e incertidumbre sobre la secuenciación y equilibrado en líneas de modelos mixtos. TIN2014-57497-P. Coordinador Científic: Dr. Joaquin Bautista Valhondo. 01/01/2015 a 31/12/2018.
- Aprovechando los nuevos paradigmas de computo para los retos de la sociedad digital – UDL. TIN2017-84553C2-2-R. Coordinador científic: Dr Fernando Cores Prado i Dra. Concepció Roig Mateu. 01/12/2018 a 31/12/2020.

Participació en altres projectes competitiu:

- Organització de la Producció i d'Empresa (OPE) Aspectes tècnics, jurídics i econòmics en Producció (PROTHIUS). 2014 SGR 271 (AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca). Coordinador Científic: Dr. Joaquin Bautista Valhondo. 01/01/2014 a 31/12/2016.
- OPE-PROTHIUS-Organització de la Producció en Tallers Híbrids. 2017 SGR 314 (AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca). Coordinador Científic: Dr. Joaquin Bautista Valhondo. 01/01/2017 a 31/12/2018.

Publicacions (les 5 darreres més importants):

- Cuatrecasas-Arbós,LI.; Fortuny-Santos,J.; Vintró-Sanchez,C. (2011). The Operations-Time chart: a graphical tool to evaluate the performance of production systems. From batch-and-queue to lean manufacturing. COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, Vol.61, No. 3, pp.663-675.
- Vintró, C.; Fortuny, J.; Sanmiquel, LI.; Freijo, M.; Edo, T. (2012). Is corporate social responsibility possible in the mining sector? Evidence from Catalan companies. Resources Policy, Vol. 37, pp.118-125.
- Vintró, C.; Sanmiquel, LI.; Freijo, M. (2014). Environmental sustainability in the mining sector. Evidence from Catalan Companies. Journal of Cleaner Production, Vol. 84, pp.155-163.



- Sanmiquel, Ll.; Rossell, J.M.; Vintró, C.; Freijo, M. (2015). Study of Spanish mining accidents using data mining techniques. *Safety science*, Vol. 75, pp. 49-55.
- Sanmiquel, Ll.; Bascompta, M.; Vintró, C.; Yubero, T. (2018). Subsidence management system for underground mining. *Minerals*, Vol. 8, No. 6, pp. 1-13.

Descargar
imagen

Tesis doctorales dirigidas: 1 codirigida en curso

Publicaciones totales: 18

Total de publicaciones de primer cuartil: 4

Total de citas: 143

Media anual de citas (últimos 5 años): 23.8

h-index: 6

Participación en proyectos europeos:

- Undersafe "Wireless intelligent system for environmental evaluation, safety monitoring and guidance for recreational and ecotourism underground". Commission of European Communities. FP7-286176-UNDERSAFE. Coordinador científico: Dr. Lluís Sanmiquel Pera. 01/10/2011 a 30/09/2013

Participación en proyectos nacionales:

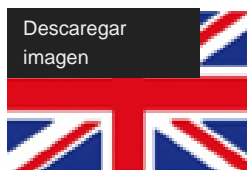
- Factor humano e incertidumbre sobre la secuenciación y equilibrado en líneas de modelos mixtos. TIN2014-57497-P. Coordinador Científico: Dr. Joaquin Bautista Valhondo. 01/01/2015 a 31/12/2018.
- Aprovechando los nuevos paradigmas de computo para los retos de la sociedad digital – UDL. TIN2017-84553C2-2-R. Coordinador científico: Dr Fernando Cores Prado i Dra. Concepció Roig Mateu. 01/12/2018 a 31/12/2020.

Participación en otros proyectos competitivos:

- Organització de la Producció i d'Empresa (OPE) Aspectes tècnics, jurídics i econòmics en Producció (PROTHIUS). 2014 SGR 271 (AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca). Coordinador Científico: Dr. Joaquin Bautista Valhondo. 01/01/2014 a 31/12/2016.
- OPE-PROTHIUS-Organització de la Producció en Tallers Híbrids. 2017 SGR 314 (AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca). Coordinador Científico: Dr. Joaquin Bautista Valhondo. 01/01/2017 a 31/12/2018.

Publicaciones (las 5 últimas más importantes):

- Cuatrecasas-Arbós, Ll.; Fortuny-Santos, J.; Vintró-Sanchez, C. (2011). The Operations-Time chart: a graphical tool to evaluate the performance of production systems. From batch-and-queue to lean manufacturing. *COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING*, Vol. 61, No. 3, pp. 663-675.
- Vintró, C.; Fortuny, J.; Sanmiquel, Ll.; Freijo, M.; Edo, T. (2012). Is corporate social responsibility possible in the mining sector? Evidence from Catalan companies. *Resources Policy*, Vol. 37, pp. 118-125.
- Vintró, C.; Sanmiquel, Ll.; Freijo, M. (2014). Environmental sustainability in the mining sector. Evidence from Catalan Companies. *Journal of Cleaner Production*, Vol. 84, pp. 155-163.
- Sanmiquel, Ll.; Rossell, J.M.; Vintró, C.; Freijo, M. (2015). Study of Spanish mining accidents using data mining techniques. *Safety science*, Vol. 75, pp. 49-55.
- Sanmiquel, Ll.; Bascompta, M.; Vintró, C.; Yubero, T. (2018). Subsidence management system for underground mining. *Minerals*, Vol. 8, No. 6, pp. 1-13.



Doctoral Thesis: 1 co-supervised (under development)

Publications: 18

Publications in the first quartile: 4

Citations: 143

Annual average citations (last 5 years): 23.8

h-index: 6

European Competitive Projects:

- Undersafe “Wireless intelligent system for environmental evaluation, safety monitoring and guidance for recreational and ecotourism underground”. Commission of European Communities. FP7-286176-UNDERSAFE. Scientific Coordinator: PhD. Lluís Sanmiquel Pera. 01/10/2011 - 30/09/2013

National Competitive Projects:

- Factor humano e incertidumbre sobre la secuenciación y equilibrado en líneas de modelos mixtos. TIN2014-57497-P. Scientific Coordinator: PhD. Joaquin Bautista Valhondo. 01/01/2015 - 31/12/2018.
- Aprovechando los nuevos paradigmas de computo para los retos de la sociedad digital – UDL. TIN2017-84553C2-2-R. Scientific Coordinator: PhD. Fernando Cores Prado and PhD. Concepció Roig Mateu. 01/12/2018 a 31/12/2020.

Other Competitive Projects:

- Organització de la Producció i d'Empresa (OPE) Aspectes tècnics, jurídics i econòmics en Producció (PROTHIUS). 2014 SGR 271 (AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca). Scientific Coordinator: PhD. Joaquin Bautista Valhondo. 01/01/2014 - 31/12/2016.
- OPE-PROTHIUS-Organització de la Producció en Tallers Híbrids. 2017 SGR 314 (AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca). Scientific Coordinator: PhD. Joaquin Bautista Valhondo. 01/01/2017 - 31/12/2018.

Publications (the 5 most important):

- Cuatrecasas-Arbós,LI.; Fortuny-Santos,J.; Vintró-Sanchez,C. (2011). The Operations-Time chart: a graphical tool to evaluate the performance of production systems. From batch-and-queue to lean manufacturing. COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, Vol.61, No. 3, pp.663-675.
- Vintró, C.; Fortuny, J.; Sanmiquel, LI.; Freijo, M.; Edo, T. (2012). Is corporate social responsibility possible in the mining sector? Evidence from Catalan companyies. Resources Policy, Vol. 37, pp.118-125.
- Vintró, C.; Sanmiquel, LI.; Freijo, M. (2014). Environmental sustainability in the mining sector. Evidence from Catalan Companies. Journal of Cleaner Production, Vol. 84, pp.155-163.
- Sanmiquel, LI.; Rossell, J.M.; Vintró, C.; Freijo, M. (2015). Study of Spanish mining accidents using data mining techniques. Safety science, Vol. 75, pp. 49-55.
- Sanmiquel, LI.; Bascompta, M.; Vintró, C.; Yubero, T. (2018). Subsidence management system for underground mining. Minerals, Vol. 8, No. 6, pp. 1-13.



