
Tècniques de la PRL

PID_00248558

Xavier Baraza Sánchez
Neus Alcaide Altet
Inés Dalmau Pons
Alejandro Guerrero Roca

Material docent de la UOC




Xavier Baraza Sánchez

Enginyer químic industrial i doctor en Enginyeria del Medi Ambient i del Producte per la Universitat de Barcelona (UB), té un màster en Prevenció de riscos laborals (en les tres especialitats) i un altre màster en Direcció i administració d'empreses. Ha estat professor de la UB, de la Universitat Politècnica de Cartagena i de la Universitat Rovira i Virgili de Tarragona. Va ser director de seguretat, salut i medi ambient en una empresa química farmacèutica entre el 2005 i el 2010. Actualment és professor de l'Àrea d'Economia i Empresa de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC) i director del màster universitari de Prevenció de riscos laborals. És autor de diversos articles i capítols de llibres i ponent en congressos nacionals i internacionals en matèria de medi ambient, gestió empresarial i prevenció de riscos laborals.


Neus Alcaide Altet

Màster en Ergonomia, tècnica superior en Prevenció (en les tres especialitats) i llicenciada en Psicologia, treballa com a professora col·laboradora dels Estudis d'Economia i Empresa de la UOC. És especialista de l'Àrea d'Ergonomia i Psicosociologia d'un servei de prevenció propi del sector hospitalari.


Inés Dalmau Pons

Doctora en Organització i Administració d'Empreses per la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), té un màster en Ergonomia i és tècnica superior en Prevenció (en les tres especialitats). Es va llicenciar en Psicologia per la UB. És professora col·laboradora dels Estudis d'Economia i Empresa de la UOC i professora associada de la UB. És especialista de l'Àrea d'Ergonomia i Psicosociologia d'un servei de prevenció mancomunat.


Alejandro Guerrero Roca

Metge especialista en medicina del treball per la UB. També és tècnic superior en Prevenció (en les tres especialitats) i professor col·laborador dels Estudis d'Economia i Empresa de la UOC. Treballa com a metge d'una unitat de salut laboral de la Generalitat de Catalunya.

La revisió d'aquest material docent ha estat coordinada pel professor: Xavier Baraza Sánchez (2018)

Segona edició: febrer 2018

© Xavier Baraza Sánchez, Neus Alcaide Altet, Inés Dalmau Pons, Alejandro Guerrero Roca

Tots els drets reservats

© d'aquesta edició, FUOC, 2018

Av. Tibidabo, 39-43, 08035 Barcelona

Disseny: Manel Andreu

Realització editorial: Oberta UOC Publishing, SL

Dipòsit legal: B-920-2018

Cap part d'aquesta publicació, incloent-hi el disseny general i la coberta, no pot ser copiada, reproduïda, emmagatzemada o transmesa de cap manera ni per cap mitjà, tant si és elèctric com químic, mecànic, òptic, de gravació, de fotocòpia o per altres mètodes, sense l'autorització prèvia per escrit dels titulars del copyright.

Continguts

Mòdul didàctic 1

Seguretat en el treball

Xavier Baraza Sánchez

1. Treball i salut
2. Condicions de treball i factors de risc
3. Seguretat en el treball: conceptes previs
4. Tècniques de seguretat
5. Investigació d'accidents
6. Avaluació de riscos

Mòdul didàctic 2

Higiene industrial

Xavier Baraza Sánchez

1. Higiene industrial: conceptes i objectius
2. Metodologia d'actuació: branques de la higiene industrial
3. Contaminants
4. La figura de l'higienista industrial

Mòdul didàctic 3

Ergonomia

Neus Alcaide Altet i Inés Dalmau Pons

1. Ergonomia. Conceptes
2. La càrrega física de treball
3. Condicions ergonòmiques de l'ambient físic

Mòdul didàctic 4

Psicosociologia

Neus Alcaide Altet i Inés Dalmau Pons

1. Psicosociologia. Conceptes
2. Riscos psicosocials
3. Factors de risc psicosocial
4. Prevenció psicosocial

Mòdul didàctic 5

Medicina del treball

Alejandro Guerrero Roca

1. La salut en el treball
2. Danys de la salut en el treball
3. Funcions de la medicina del treball

