	INSTRUCCIÓ TÈCNICA DE SEGURETAT I SALUT: IT-SIS-04 COVID-19 MESURES DE PREVENCIÓ A LES OBRES		DATA	11.05.2020
	Codi: IT-SIS-04	Document: IT-SIS-04_COVID Mesures de prevenció a les obres _V03.DOCX	REVISIÓ	3
			PÀGINA	1 de 22

Barcelona d' Infraestructures Municipals, S.A.


IT-SIS-04

COVID-19 MESURES DE PREVENCIÓ A LES OBRES

INSTRUCCIÓ TÈCNICA – SISTEMA DE QUALITAT I MILLORA CONTÍNUA


REGISTRE DE CANVIS
<ul style="list-style-type: none"> - Creació del document: 3 de maig de 2020 (v0) - Nous formats: 5 de maig de 2020 (v1) - Ampliació de contingut I: 6 de maig de 2020 (v2) - Ampliació de contingut II: 7 de maig de 2020 (v3) - Revisió I i traducció: 14 de maig de 2020 (v3)

ELABORAT	REVISAT
Assistència tècnica al Departament de Seguretat i Salut	Miguel Ángel Sáez Lozano Responsable Departament S. i S.
Data: 03.05.2020	Data: 14.05.2020

 Ajuntament de Barcelona Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA	INSTRUCCIÓ TÈCNICA DE SEURETAT I SALUT: IT-SIS-04 COVID-19 MESURES DE PREVENCIÓ A LES OBRES		DATA	11.05.2020
			REVISIÓ	3
	Codi: IT-SIS-04	Document: IT-SIS-04_COVID Mesures de prevenció a les obres _V03.DOCX	PÀGINA	2 de 22

ÍNDEX

1. OBJECTE	3
2. INFORMACIÓ PRÈVIA DESPRÉS DE LA COVID-19	3
3. ASPECTES GENERALS SOBRE LA PROPAGACIÓ DEL VIRUS	4
3.1 Informació bàsica sobre la transmissió	4
3.2 Protecció contra la transmissió	4
4. PRINCIPIS EN LES MESURES DE PROTECCIÓ (PRINCIPI <i>STOP</i>)	5
5. REGLES BÀSIQUES GENERALS	6
5.1 Higiene de les mans	7
5.2 Guardar les distàncies	8
5.3 Neteja (mesures higièniques)	9
5.4 Persones vulnerables	10
5.5 Persones afectades per la COVID-19 a la feina	10
5.6 Informació	10
5.7 Gestió i coordinació.....	11
6. ABANS D'ANAR A L'OBRA	11
6.1 Informació al personal implicat en l'obra	11
6.2 Personal vulnerable.....	12
6.3 Desplaçaments	13
7. MESURES ESPECÍFIQUES PER A OBRES.....	13
7.1 Mesures organitzatives	13
7.2 Entrades i sortides de l'obra.....	15
7.3 Durant la jornada de treball.....	16
7.4 Durant el descans.....	17
8. MATERIAL DE PROTECCIÓ ENVERS ELS CONTAGIS.....	17
9. REFERÈNCIES.....	18

 Ajuntament de Barcelona Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA	INSTRUCCIÓ TÈCNICA DE SEURETAT I SALUT: IT-SIS-04 COVID-19 MESURES DE PREVENCIÓ A LES OBRES		DATA	11.05.2020
			REVISIÓ	3
	Codi: IT-SIS-04	Document: IT-SIS-04_COVID Mesures de prevenció a les obres _V03.DOCX	PÀGINA	3 de 22

1 OBJECTE

L'objectiu d'aquesta instrucció és la d'oferir, a títol orientatiu, uns criteris tècnics i recomanacions per a implantar en les obres de construcció, així com les mesures preventives necessàries per a protegir de manera directa a tot el personal que participa en l'obra (treballadors, comandaments intermedis, administratius, personal de subcontractes, subministradors, direcció facultativa, propietat, etc....), i de manera indirecta a tota la societat, del contagi del virus COVID-19. Així com, establir unes mesures orientatives de cara als protocols i procediments de cada obra per a controlar el risc de contagi, planificant les mesures a implantar i modificant, si és necessari, els procediments de treball necessaris, per a aconseguir dur a terme la represa de l'activitat en condicions de seguretat.

També és objectiu d'aquesta instrucció recomanar la millor protecció possible a les persones vulnerables, prevenint les mesures concretes per a persones treballadores especialment sensibles i persones d'especial risc degut a les seves condicions biològiques o personals conegudes.

Aquesta instrucció tècnica no pretén substituir o anul·lar les indicacions realitzades per l'autoritat sanitària o laboral en la seva normativa o guies de referència. En tot cas, pretén complementar i ajudar a establir les mesures que de manera responsable ha d'adoptar cada empresari a través dels seus serveis de prevenció. És imprescindible que en cada contractista principal elabori un protocol d'actuació específic en cada obra.

Alguns dels criteris o recomanacions recollits en aquest document són de caràcter general, i per tant pot ser que de manera específica siguin de difícil aplicació en alguna obra a causa de la seva tipologia i estat de l'obra en el moment de la seva implantació. En aquests casos es consensuaran i es justificaran tècnicament quines exigències mínimes i quines alternatives a aquestes recomanacions s'implanten per a garantir la protecció envers el contagi.


Aquest document és modificable per tant, cosa qualsevol aportació o proposta de rectificació serà benvinguda i estudiada.

2 INFORMACIÓ PRÈVIA ARRAN DEL COVID-19

Tant les obres iniciades abans de l'estat d'alarma originat per la pandèmia del COVID-19, com aquelles que s'hagin d'iniciar després del procés de desescalada, hauran d'actuar envers el contagi des del seu inici o reinici.

Les autoritats sanitàries han donat instruccions concretes perquè els empresaris, recolzats pels seus serveis de prevenció, elaborin un protocol o pla d'actuació envers el contagi, **que ha d'estar operatiu previ a l'inici o reinici de l'activitat en l'obra**. L'existència de EPIS (màscares, guants, etc.) i altres mesures de protecció col·lectiva posades a disposició, d'ús obligat en els centres de treball en aquelles activitats respecte de les quals sigui necessari, ha de ser condició prèvia per a la represa de l'activitat.

Tot i que legalment cada empresa ha de realitzar aquest pla, com en les obres de construcció participen diverses empreses, proposem que l'esmentat pla d'actuació del contractista principal sigui consensuat amb la resta d'empreses (contractistes i subcontractistes) i amb la resta d'agents intervinents en l'obra, amb l'objectiu que en l'obra només tinguem un pla o protocol de referència. Aquest pla consensuat serà supervisat per tots els agents, i tots hauran de vetllar pel compliment de les mesures previstes.

 Ajuntament de Barcelona Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA	INSTRUCCIÓ TÈCNICA DE SEGURETAT I SALUT: IT-SIS-04 COVID-19 MESURES DE PREVENCIÓ A LES OBRES		DATA	11.05.2020
			REVISIÓ	3
	Codi: IT-SIS-04	Document: IT-SIS-04_COVID Mesures de prevenció a les obres _V03.DOCX	PÀGINA	4 de 22

Aquest pla o protocol amb entitat pròpia, en principi NO serà necessari que s'incorpori al P.S. S. tret que, a causa de la implantació de les mesures d'aquest protocol, es modifiquin unitats d'obra, maquinària, eines o mitjans auxiliars, i per tant es modifiqui els riscos professionals dels procediments de treball establert, i en aquest cas aquesta modificació del planificat si s'hauria de contemplar en el P.S. S.

Tots els agents tenen l'obligació **de fer complir i complir el pla consensuat**. Es recomana que el CSS lideri aquests temes, dinamitzant una comissió de seguiment i proposant al contractista mesures de seguiment i control del personal al seu càrrec, mitjançant el control a peu d'obra, per exemple a través dels recursos preventius, tècnic de prevenció o figura nomenada de manera expressa per a aquesta funció de control.

3 ASPECTES GENERALS SOBRE LA PROPAGACIÓ DEL VIRUS

3.1 Informació bàsica sobre la transmissió:

Les tres maneres principals de transmissió del nou coronavirus (SARS-*CoV-2) són:

- Contacte directe: quan una persona està a menys de 2 metres d'una persona malalta (tots dos sense barrera de protecció). La transmissió es produeix per les Gotetes de Flügge: si una persona malalta tus o esternuda, els virus poden arribar directament a les membranes mucoses del nas, la boca o als ulls de l'altra persona.
- Contacte indirecte: també a través de les nostres mans. En aquest cas les gotes contagioses expulsades en tossir o esternudar es poden dipositar en diverses superfícies, on el virus segons material i condicions de temperatura i/o humitat pot arribar a durar fins a varis dies. A partir d'aquí, mitjançant el contacte de les nostres mans sobre les superfícies contaminades, aquestes es contaminen fàcilment i poden aconseguir la boca, el nas o els ulls quan ens toquem la cara.

3.2 Protecció contra la transmissió


Hi ha tres principis bàsics per a prevenir la transmissió i mitigar les seves conseqüències, basats en les maneres de transmissió esmentats:

1. El respecte per les distàncies, la neteja, la desinfecció de les superfícies i la higiene de les mans.

La transmissió a través del contacte pròxim o per gotetes es pot evitar mantenint una distància d'almenys 2 metres o mitjançant barreres físiques. Per a evitar la transmissió a través de les mans, és important mantenir una higiene de mans regular i acurada, i desinfectar les superfícies que es toquen amb freqüència.

2. Protecció de les persones vulnerables.

Les persones majors de 65 anys o que pateixen una malaltia crònica greu, corren el risc de desenvolupar una forma greu de la malaltia. Per tant, són necessàries mesures addicionals per a evitar que es contaminin. Aquesta és l'única manera d'evitar una alta taxa de mortalitat. Les persones vulnerables han de continuar contemplant les mesures de protecció de les autoritats sanitàries i romandre a casa tant com sigui possible. (Vegeu apartats 5.4 i 6.2).

 Ajuntament de Barcelona Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA	INSTRUCCIÓ TÈCNICA DE SEGURETAT I SALUT: IT-SIS-04 COVID-19 MESURES DE PREVENCIÓ A LES OBRES		DATA	11.05.2020
	Codi: IT-SIS-04	Document: IT-SIS-04_COVID Mesures de prevenció a les obres _V03.DOCX	REVISIÓ	3
			PÀGINA	5 de 22

3. Distància social i professional de les persones maltes i els seus contactes.



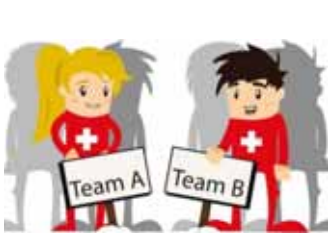

Les persones infectades poden ser contagioses abans, durant i després de l'inici dels símptomes de COVID-19. Aquesta és la raó per la qual les persones asimptomàtiques també han de comportar-se com si fossin contagioses (mantenint la distància de seguretat esmentada).


És necessari evitar que les persones contagiades n'infectin a uns altres. Les persones maltes han de quedar-se a casa i seguir en tot moment les recomanacions de les autoritats sanitàries. (Vegeu apartats 5.5 i 6.1)

4 PRINCIPIS EN LES MESURES DE PROTECCIÓ (principi STOP)

Les mesures de protecció estan destinades a prevenir la transmissió del virus mitjançant l'aplicació de la tècnica, la medicina del treball, la higiene i les ciències del treball. Per ordre, primer hem de prendre mesures de protecció tècniques i organitzatives, i després la protecció individual.

El principi STOP il·lustra la successió ordenada de mesures de protecció a prendre.

S	<p>S per a substituir la condició de proximitat al COVID-19: allunyar-ho a distància suficient (per exemple, aplicar distanciament a 2m).</p>	
T	<p>T per a implantar mesures tècniques de protecció per a aïllar-nos (per exemple, pantalles policarbonat, estacions de treball separades, etc.).</p>	
O	<p>O per a implantar mesures organitzatives (per exemple, equips separats, modificació de la rotació de l'equip, torns, regles circulació, etc.).</p>	
P	<p>P per a implantar mesures de protecció individual (per exemple, màscara d'higiene, quirúrgiques o FFP2, ulleres o protector facial, etc.).</p>	


 Ajuntament de Barcelona Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA	INSTRUCCIÓ TÈCNICA DE SEGURETAT I SALUT: IT-SIS-04 COVID-19 MESURES DE PREVENCIÓ A LES OBRES		DATA	11.05.2020
			REVISIÓ	3
	Codi: IT-SIS-04	Document: IT-SIS-04_COVID Mesures de prevenció a les obres _V03.DOCX	PÀGINA	6 de 22

5 REGLES BÀSIQUES GENERALS

El pla o protocol de protecció envers els contagis de l'empresa ha de garantir, en general, el compliment de les següents pautes, així com proporcionar mesures suficients i apropiades per a cadascuna d'aquestes regles. Tot el personal relacionat amb l'obra és responsable que en l'obra s'apliquin aquestes pautes i les mesures específiques associades.

Entre les mesures a considerar, mentre es mantinguin les recomanacions de les autoritats sanitàries de distanciament social, s'inclouen:

1. Sempre que sigui possible es facilitarà el treball a distància, especialment a persones vulnerables.
2. Totes les persones en l'obra han de netejar-se les mans regularment.
3. Totes les persones en l'obra han de mantenir entre si una distància superior a dos metres. (En cas que això no pugui complir-se, l'ús de màscares serà obligatori).
4. Les superfícies i els objectes han de netejar-se completament i sempre després del seu ús, especialment en zones tancades i espais comuns.
5. Les persones que s'hagin identificat com a *persones vulnerables* rebran la protecció adequada.
6. Les persones malaltes han d'identificar-se i seguiran el protocol establert.
7. Han de tenir-se en compte aspectes específics de les situacions laborals i professionals per a garantir la protecció.
8. Tot el personal relacionat amb l'obra serà informat de les mesures contemplades en el pla d'actuació acordat. És necessari garantir que tot el personal conegui els protocols i els nous procediments i mesures a aplicar per a evitar el risc de contagi (elaborar i distribuir material, realitzar formació a distància prèvia a la reincorporació, etc.).
9. Cal organitzar equips de treball separats per a evitar una possible afectació del virus col·lectiva i així garantir la seva disponibilitat.
10. Les mesures acordades han de gestionar-se i implantar-se de manera efectiva, garantint la seva continuïtat.

 Ajuntament de Barcelona Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA	INSTRUCCIÓ TÈCNICA DE SEGURETAT I SALUT: IT-SIS-04 COVID-19 MESURES DE PREVENCIÓ A LES OBRES		DATA	11.05.2020
	Codi: IT-SIS-04	Document: IT-SIS-04_COVID Mesures de prevenció a les obres _V03.DOCX	REVISIÓ	3
			PÀGINA	7 de 22

5.1 Higiene de mans

Totes les persones en l'obra han de poder netejar-se les mans regularment.

La possibilitat de rentar-se les mans amb accés a un punt d'aigua i sabó és un requisit previ per a autoritzar l'activitat.

Exemples de recomanacions a impulsar:


- Rentat de mans minuciós i freqüent amb aigua i sabó líquid, almenys al començament del dia, en cada canvi de tasca o procés, o cada 2 hores.
- Rentat de mans minuciós després d'un contacte improvisat amb altres persones o amb objectes usats recentment per altres persones.
- Cal procurar l'assecat amb tovalloles de paper d'un sol ús.
- Cal rentar-se les mans abans de beure, menjar i/o fumar.
- Respecteu les instruccions emeses per les autoritats sanitàries.
- Recordeu al personal la necessitat d'evitar tocar-se la cara, amb o sense guants, i sense neteja prèvia de les mans.
- Cal establir estacions per a la higiene de les mans: els treballadors han de poder rentar-se les mans amb aigua i sabó o amb un desinfectant quan accedeixin a l'obra, abans i després d'accedir a zones comunes, i abans i després de col·locar-se o retirar la màscara i/o ulleres.
- Demaneu a tots els agents de l'obra que es rentin les mans regularment amb aigua i sabó, especialment quan arribin al treball, durant la jornada, i abans i després dels descansos. Quan això no sigui possible, les mans han de desinfectar-se amb gel hidro-alcohòlic.
- Cal retirar els articles innecessaris que pugui tocar el personal.



Recomanacions pel rentat de mans proposades per la FLC.

Instruccions generals per a rentar-se les mans:

- Afavoriu la rentada de mans (tingueu punts d'aigua disponibles).
- Proporcioneu sabó i tovalloles de paper d'un sol ús.
- El gel hidro-alcohòlic caldrà que estigui disponible en locals comuns i la maquinària.
La disponibilitat de solució hidro-alcohòlica en associació amb la instal·lació de distribuïdors (artefactes de paret o distribuïdors de productes d'higiene de mans) promou la higiene òptima de les mans.
- Adopteu pràctiques que preservin la integritat de la pell de les mans tant com sigui possible:
 - Feu ús d'aigua freda o temperada.
 - Promoveu l'assecat de mans.
 - No es recomana l'ús combinat de diversos desinfectants sense rebre prèviament les instruccions de seguretat.
 - Apliqueu regularment crema hidratant.

 Ajuntament de Barcelona Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA	INSTRUCCIÓ TÈCNICA DE SEURETAT I SALUT: IT-SIS-04 COVID-19 MESURES DE PREVENCIÓ A LES OBRES		DATA	11.05.2020
			REVISIÓ	3
	Codi: IT-SIS-04	Document: IT-SIS-04_COVID Mesures de prevenció a les obres _V03.DOCX	PÀGINA	8 de 22

5.2 Guardeu les distàncies

Sempre que sigui possible s'ha d'afavorir el treball a distància, en cas que això no sigui possible:

Cal definir les zones de trànsit i estada.

Aquestes zones són, per exemple, rutes d'un sol sentit per a caminar, àrees administratives, sales de reunió, llocs reservats per als empleats, etc.

Exemples de mesures a prendre:

- Apliqueu marques a terra per a garantir una distància mínima de dos metres entre les persones presents en la caseta d'obra i per a canalitzar el flux de persones.
- Assegureu una distància de dos metres entre el personal que espera.
- Assegureu-vos de complir amb una distància mínima de dos metres en els llocs d'espera en oficines o de recepció de mercaderies.
- Assegureu una distància de dos metres en els serveis comuns.
- Proporcioneu locals específics per a persones vulnerables.

Divisió de locals

Exemples de mesures a prendre:

- Instal·leu cortines, pantalles o panells de vidre entre els diferents llocs de treball, i entre aquests llocs i personal aliè a obra.
- Cal reduir la quantitat de persones alienes a l'obra, atenent-se per separat.

Limitar el nombre de persones


Exemples de mesures a prendre:

- Cal permetre que només un nombre limitat de persones accedeixin a les casetes d'obra (una persona per cada 10 m² d'àrea d'oficines).
- En la mesura que sigui possible, afavoriu les gestions amb cita prèvia, amb els proveïdors i comercials.
- Planifiqueu i organitzeu les cues en l'exterior, si és possible.

Treballs amb distàncies inferiors a 2 metres

Les persones han d'estar exposades el menys possible durant el treball, reduint la durada del contacte i/o prenent les mesures de protecció adequades.

Independentment de les mesures de distanciament, tècniques o organitzatives aplicades, els empresaris han de proporcionar material de protecció enfront de contagis (màscara quirúrgica / màscara FFP) als seus treballadors. La resta d'agents han d'utilitzar, també, material de protecció envers el contagi facilitat per les seves respectives empreses.

 Ajuntament de Barcelona Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA	INSTRUCCIÓ TÈCNICA DE SEGURETAT I SALUT: IT-SIS-04 COVID-19 MESURES DE PREVENCIÓ A LES OBRES		DATA	11.05.2020
			REVISIÓ	3
	Codi: IT-SIS-04	Document: IT-SIS-04_COVID Mesures de prevenció a les obres _V03.DOCX	PÀGINA	9 de 22


5.3 Neteja (mesures higièniques)

Exemples de mesures a prendre:

- S'han de netejar les superfícies i els objectes (per exemple, superfícies de treball, teclats, telèfons, instruments de treball i instal·lacions de rentada) de manera regular i adequada després del seu ús, amb un producte de neteja comercial, especialment quan més d'una persona els comparteix.

Es recomana l'ús individualitzat d'eines i altres equips de treball, havent de desinfectar-se després de la seva utilització. Quan l'ús d'eines o altres equips no sigui exclusiu d'un sol treballador, es desinfectaran entre usos. En aquells casos en què s'hagin llogat equips de treball (per exemple: bastides, maquinària per a moviment de terres, etc.), es desinfectaran abans de la seva utilització en l'obra i després del mateix per a evitar la propagació del virus entre diferents obres. S'acordarà amb les empreses de lloguer d'equips de treball qui es responsabilitzarà d'aquesta desinfecció i amb quins productes s'ha de dur-se a terme.

- Cal proveir al personal dels productes d'higiene necessaris per a poder seguir les recomanacions individuals, adaptant-se a cada activitat concreta. Amb caràcter general, és necessari mantenir un aprovisionament adequat de sabó, solució hidro-alcohòlica i mocadors d'un sol ús.
- Es recomana proporcionar tovallolletes i productes desinfectants per a telèfons, teclats, etc.
- S'atendrà les recomanacions de caràcter professional i d'higiene i neteja que puguin establir les autoritats sanitàries respecte a protocols de treball, protecció i neteja i desinfecció d'espais concrets com a menjadors, condícies, etc.
- S'ha de garantir l'eliminació segura dels residus relacionats amb la neteja i els materials de protecció.
- S'ha de manipular de manera segura la roba de treball.
- S'ha d'usar roba de treball personal.
- La utilització d'equips de protecció respiratòria (EPI respiratori) i altres tipus de màscares quirúrgiques i / o higièniques s'incorporaran obligatòriament d'acord amb l'avaluació de riscos dels llocs de treball, indicacions dels serveis de prevenció o seguint les recomanacions de l'autoritat sanitària. El seu ús és recomanable en general els llocs de treball amb espais compartits (especialment superfícies de treball) o quan pugui ser més difícil el compliment estricte i permanent de les distàncies de seguretat mínimes establertes.
- S'ha de rentar la roba de treball regularment amb un producte de neteja comercial.
- En cas d'ús múltiple, usar sempre la roba d'higiene per a la mateixa persona (per exemple, tovalloles de fisioteràpia).
- Aquelles obres que es realitzin en un recinte tancat, aquest es ventilarà periòdicament. Es recomana, com a mínim, 4 vegades al dia, amb una durada mínima de deu minuts cada vegada.
- Sempre que sigui possible s'eliminarà l'ús de zones comunes tancades, buscant espais individualitzats o a l'exterior. Si no és possible es recomana que s'estableixin torns per a l'ús de les zones comunes (menjador, condícies, vestuaris, etc.) per a garantir que puguin respectar-se les distàncies de seguretat en tot moment havent de desinfectar-se periòdicament, mínim entre usos.

 Ajuntament de Barcelona Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA	INSTRUCCIÓ TÈCNICA DE SEURETAT I SALUT: IT-SIS-04 COVID-19 MESURES DE PREVENCIÓ A LES OBRES		DATA	11.05.2020
			REVISIÓ	3
	Codi: IT-SIS-04	Document: IT-SIS-04_COVID Mesures de prevenció a les obres _V03.DOCX	PÀGINA	10 de 22

Els detergents habituals són suficients, encara que també es poden contemplar la incorporació de lleixiu o altres productes desinfectants a les rutines de neteja, sempre en condicions de seguretat.

Podeu consultar la guia oficial de virucides autoritzats a:

https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Listado_virucidas.pdf

- No s'han de compartir tasses, gots, plats o utensilis; esbandiu els plats amb aigua i sabó després d'usar-los.
- S'ha de netejar regularment les manetes de les portes, les baranes de les escales, les cafeteres i els dispensadors d'aigua. Així com altres objectes que sovint toquen més d'una persona.
- S'han de netejar els banys regularment.
- Els residus han d'eliminar-se de manera adequada seguint les recomanacions
- Les màscares han de rebutjar-se després de cada intervenció en una bossa d'escombraries. Les màscares i ulleres que no siguin d'un sol ús es netejaran amb una tovallola desinfectant per dins i per fora. Les màscares tèxtils rentables es rentaran d'acord amb les instruccions del fabricant.

5.4 Persones vulnerables

És molt important disposar d'un protocol clar amb la finalitat de poder identificar el personal vulnerable (vegeu punt 6.2). S'haurà de garantir la seguretat i salut de les persones treballadores especialment sensibles envers la Covid-19, havent de reflectir-se aquest criteri en l'avaluació de riscos. La seva incorporació ha d'estar vinculada a les indicacions del servei de prevenció i una vegada s'hagin adoptat les mesures preventives raonables.

5.5 Persones afectades per la COVID-19 a la feina

El pla d'actuació ha de contemplar un protocol per a saber com actuar en cas que en l'obra es detecti un cas de possible contagi amb símptomes, o ja confirmat, una de les mesures bàsiques és la de donar les instruccions concretes als treballadors. (*Vegeu punt 6.1*)

El Servei mèdic de l'empresa serà l'encarregat d'establir els mecanismes per a la recerca i seguiment dels contactes estrets i del personal simptomàtic en l'àmbit de les seves competències, de manera coordinada amb les autoritats de Salut Pública.

5.6 Informació


Cal assegurar una informació de qualitat i comunicació amb el personal. Informar els empleats és essencial durant aquest període de pandèmia, assegurant que les instruccions s'entenen correctament.

És important la formació i informació tant als treballadors com a la resta d'agents per a aconseguir una major implicació i compromís de tots en el compliment de les mesures acordades.

Els representants del personal i els seus òrgans representatius, han d'estar informats.

Les informacions i formacions presencials s'han de realitzar en espais oberts, a l'aire lliure o recintes molt ventilats.

La informació ha de realitzar-se de manera regular, intentant conscienciar al personal. En l'entrada a l'obra s'ha d'informar de les mesures de protecció.

 Ajuntament de Barcelona Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA	INSTRUCCIÓ TÈCNICA DE SEURETAT I SALUT: IT-SIS-04 COVID-19 MESURES DE PREVENIÓ A LES OBRES		DATA	11.05.2020
	Codi: IT-SIS-04	Document: IT-SIS-04_COVID Mesures de prevenció a les obres _V03.DOCX	REVISIÓ	3
		PÀGINA	11 de 22	

5.7 Gestió i coordinació

En el protocol o pla d'actuació envers el contagi s'han de contemplar les gestions necessàries per a implementar eficaçment les mesures de protecció. Definint les accions a realitzar de forma planificada, i assignant funcions executives a cada integrant de l'empresa contractista.

Dins d'aquestes accions, per exemple, estaria la d'organitzar o impartir la formació, emplenar dispensadors de hidro-alcohol, verificar l'estoc de materials de protecció, o regular la desinfecció de les zones comunes, per exemple.

També és bàsic que existeixi un espai de coordinació materialitzat en una comissió de seguiment, organitzada pel contractista i participada per la DF. El CSS liderarà i assessorarà en aquesta comissió de seguiment sobre els temes tècnics que puguin sorgir. El CSS i l'empresa contractista s'asseguraran que el pla arriba a totes les empreses mitjançant les respectives coordinacions d'activitat preventiva (CAE) que es realitzin.

6 ABANS D'ANAR A L'OBRA


6.1 Informació al personal implicat en l'obra

1.- Si presentes qualsevol simptomatologia (tos, febre, dificultat en respirar, etc.) que pogués estar associada amb la Covid-19, NO has d'acudir a la feina i has de contactar amb el telèfon d'atenció a la Covid-19 de la teva comunitat autònoma o amb el teu centre d'atenció primària i seguir les seves instruccions. NO has d'acudir al teu lloc de treball fins que et confirmin que no hi ha risc per a tu o per als demés.

2.- Has de comunicar immediatament la situació al teu cap directe i a la persona referent de recursos humans. En cas de contagis dins de l'entorn de treball, la persona referent de recursos humans informàrà el Servei de Vigilància de la Salut del Servei de Prevenció de Riscos Laborals i recollirà la informació de les persones amb les quals ha estat en contacte en l'entorn laboral la persona amb símptomes. Per un principi de precaució, en el cas que aquests contactes hagin estat un temps superior a quinze minuts a una distància inferior a 2 metres o hagin tingut alguna mena de contacte físic, romandran preventivament al seu domicili i desenvoluparan el seu treball a distància, mentre es fa l'estudi definitiu a través del personal mèdic de vigilància de la salut. El referent de recursos humans procedirà immediatament a sol·licitar la desinfecció del lloc de treball de la persona amb símptomes i garantirà que l'equip de treball i el seu entorn és coneixedor de l'episodi.



<https://www.lamoncloa.gob.es/serviciosdeprensa/notasprensa/presidencia/PublishingImages/2020/Info1.jpg>

 Ajuntament de Barcelona Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA	INSTRUCCIÓ TÈCNICA DE SEGURETAT I SALUT: IT-SIS-04 COVID-19 MESURES DE PREVENCIÓ A LES OBRES		DATA	11.05.2020
			REVISIÓ	3
	Codi: IT-SIS-04	Document: IT-SIS-04_COVID Mesures de prevenció a les obres_V03.DOCX	PÀGINA	12 de 22

3.- Si has estat en contacte estret (convivint amb familiars i persones que hagin estat en el mateix lloc que un cas que presentava símptomes a una distància menor de 2 metres durant un temps d'almenys 15 minuts), o has compartit espai sense guardar la distància interpersonal amb una persona afectada per la Covid-19, TAMPOC has d'acudir al teu lloc de treball, fins i tot en absència de símptomes, almenys durant 14 dies. Durant aquest període has de realitzar un seguiment per si apareixen símptomes de la malaltia. Si és així, ho has de comunicar immediatament la situació al teu cap directe i a la persona referent de recursos humans.

6.2 Personal vulnerable

Si ets vulnerable per edat, per estar embarassada o per patir afeccions mèdiques anteriors (com, per exemple, hipertensió arterial, malalties cardiovasculars, diabetis, malalties pulmonars cròniques, càncer o immunodepressió) no hauràs d'acudir al centre de treball.

En cas que no puguis fer les teves tasques a distància, hauràs de contactar amb el teu metge perquè acrediti, si s'escau, que efectivament has de romandre en una situació d'aïllament a efectes laborals i, si fos així, es considerarà una situació assimilada accident de treball per a la prestació econòmica d'incapacitat temporal. Les persones treballadores que formin part d'algun dels grups vulnerables hauran de comunicar-ho al servei de vigilància de la salut que seguirà el protocol vigent a cada moment.

En cap cas aquestes persones prestaran serveis de manera presencial.

- Malaltia cardiovascular.
- Malaltia pulmonar crònica.
- Càncer en tractament actiu.
- Embaràs i lactància.
- Diabetis.
- Immunodeficiència.
- Majors de 60 anys.

S'adjunta a continuació l'Annex V: *guia d'actuació per a la gestió de la vulnerabilitat i el risc en àmbits no sanitaris o sociosanitaris*, on s'exposen els grups vulnerables i els grups en funció del nivell de risc.



Decálogo sobre cómo actuar en caso de tener síntomas de COVID-19:

- AUTO-AISLARSE**: En una habitación de una habitación con ventana, manteniendo la puerta cerrada, y, si es posible, baño individual. Si no es posible, mantén la distancia de seguridad de 2 metros con el resto de convivientes y extrema la higiene.
- MANTENTE COMUNICADO**: Ten disponible un teléfono para informar de las necesidades que vayan surgiendo y puedas mantener la comunicación con tus seres queridos.
- SENSACIÓN DE GRAVEDAD**: Si tienes sensación de falta de aire o sensación de gravedad por cualquier otro síntoma llama al 112.
- TELÉFONO DE TU COMUNIDAD AUTÓNOMA**: Si no, llama al teléfono habilitado en la comunidad autónoma o contacta por teléfono con el centro de salud.
- AUTOCURADOS**: Usa paracetamol para controlar la fiebre, ponte paños húmedos en la frente o date una ducha templada para ayudar a controlar la fiebre, bebe líquidos, descansa, pero modéralos por la habitación de vez en cuando.
- ASILAMIENTO DOMICILIARIO**: Ahora que ya has hecho lo más inmediato, estudia y aplica las recomendaciones para el aislamiento domiciliario e informa a tus convivientes de que tienen que hacer cuarentena.
- LAVADO DE MANOS**: Asegúrate de que en casa todos conocen cómo hacer un correcto lavado de manos.
- SI EMPEDRAS**: Si empedas y tienes dificultad respiratoria o no se controla la fiebre, llama al 112.
- 14 DÍAS**: Se recomienda mantener el aislamiento 14 días desde el inicio de los síntomas, siempre que el cuadro clínico se haya resuelto.
- ALTA**: El seguimiento y el alta será supervisado por su médico de Atención Primaria o según indicaciones de cada Comunidad Autónoma.

https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccaves/alertasActual/nCov-China/documentos/20200325_Decalogo_como_actuar_COVID19.pdf

Grupos vulnerables	Patología controlada				Patología descompensada				Comorbilidad 2 o 2 aspectos			
	NR1	NR2	NR3	NR4	NR1	NR2	NR3	NR4	NR1	NR2	NR3	NR4
Exposición laboral	1	1	2	2	1	3	3	3	1	3	3	3
Enfermedad cardiovascular/HTA	1	1	2	2	1	3	3	3	1	3	3	3
Diabetes	1	1	2	2	1	3	3	3	1	3	3	3
Enfermedad pulmonar crónica	1	1	2	2	1	3	3	3	1	3	3	3
Inmunodeficiencia	1	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3
Cáncer en tratamiento activo	1	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3
Mayores de 60 años	Sin patología				Patología controlada				Patología descompensada			
	1	1	2	2	1	3	3	3	1	3	3	3
Embarazo	Sin complicaciones ni comorbilidades				Con complicaciones o comorbilidades							
	1	1	3	3	1	3	3	3				

NR1 [Nivel de riesgo 1]: Similar a riesgo comunitario, trabajo sin contacto con personas sintomáticas.


NR2 [Nivel de riesgo 2]: Trabajo con posibilidad de contacto con personas sintomáticas, manteniendo la distancia de seguridad y sin actuación directa sobre ellas.

NR3 [Nivel de riesgo 3]: Asistencia o intervención directa sobre personas sintomáticas, con EPI adecuado y sin mantener la distancia de seguridad.

NR4 [Nivel de riesgo 4]: Profesionales no sanitarios que deben realizar maniobras generadoras de aerosoles, como por ejemplo RCP.

1	No precisa ni adaptación ni cambio de puesto, permanece en su actividad laboral habitual.
2	Continuar actividad laboral. Puede realizar tareas con exposición a personas sintomáticas con EPI adecuados.
3	Puede continuar actividad laboral sin contacto con personas sintomáticas. Si imposibilidad, tramitar PREL o IT como Trabajador Especialmente Sensible.
4	Precisa Cambio de Puesto de Trabajo y, de no ser posible, tramitar PREL o IT como Trabajador Especialmente Sensible.

<https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccaves/alertasActual/nCov-China/documentos/PrevencionRRL COVID-19.pdf>

 Ajuntament de Barcelona Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA	INSTRUCCIÓ TÈCNICA DE SEGURETAT I SALUT: IT-SIS-04 COVID-19 MESURES DE PREVENCIÓ A LES OBRES		DATA	11.05.2020
	Codi: IT-SIS-04	Document: IT-SIS-04_COVID Mesures de prevenció a les obres _V03.DOCX	REVISIÓ	3
			PÀGINA	13 de 22

6.3 Desplaçaments

En el pla es contemplaran les mesures previstes en els desplaçaments. S'eliminaran o evitaran els viatges no essencials. Per tant, s'ha d'establir i mantenir sistemes de treball a distància sempre que sigui possible.

Sempre que es pugui, cal utilitzar l'opció de transport que garanteixin la distància interpersonal d'aproximadament 2 metres.

En el desplaçament amb un turisme, extrema les mesures de neteja del vehicle. És recomanable que viatgi una persona per cada fila de seients, mantenint la major distància possible entre els ocupants. Quan s'utilitzi vehicle particular cal viatjar en solitari, mantenint mesures higièniques abans d'accedir al vehicle i també a baixar (neteja de manetes, volant, palanca de canvi, neteja de mans, etc.).

Poden desplaçar-se dues persones en el mateix vehicle particular si desenvolupen la seva activitat laboral en el mateix centre de treball i sempre respectant la mesura d'un ocupant per fila de seients i situats a la distància màxima (en diagonal una de l'altra).

Si s'agafa un taxi o un VTC, només s'ha de viatjar una persona per cada fila de seients, mantenint la major distància possible entre els ocupants.

Si es fa ús del transport públic, s'han de seguir les recomanacions d'ús que per tots els mitjans de difusió disponibles (megafonia, monitors, aplicacions, portals, xarxes socials ...) les autoritats de transport públic i els operadors insisteixen. En sortir del transport públic, s'han de rentar bé les mans amb aigua i sabó o amb un gel hidro-alcohòlic.




Recomanacions per al desplaçaments proposades per la FLC.

7. MESURES ESPECÍFIQUES PER A OBRES


7.1 Mesures organitzatives

A nivell organitzatiu el pla pot recollir mesures sobre:

- La creació d'un comitè de seguiment del pla d'actuació.
- Organitzar la implantació d'obra, adoptant mesures higièniques organitzatives i d'apantallament que assegurin el distanciament i evitin el contacte amb superfícies contaminades.
 - Espai menjador: com en el menjador mentre es menja no es pot utilitzar la màscara, és recomanable anul·lar l'espai de menjador en caseta tancada, afavorint la jornada intensiva. Per a pauses, descansos i desdejunis, cal habilitar espais a l'exterior que estiguin coberts, o a l'interior amb molta ventilació. Aquests espais han de dimensionar-se per a garantir el distanciament. Si no és possible i l'opció és d'acordar torns d'ús, entre torn i torn s'ha de GARANTIR la higienització efectiva de l'espai menjador.

 Ajuntament de Barcelona Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA	INSTRUCCIÓ TÈCNICA DE SEGURETAT I SALUT: IT-SIS-04 COVID-19 MESURES DE PREVENCIÓ A LES OBRES		DATA	11.05.2020
			REVISIÓ	3
	Codi: IT-SIS-04	Document: IT-SIS-04_COVID Mesures de prevenció a les obres _V03.DOCX	PÀGINA	14 de 22

- **Espai vestuaris:** en l'ús dels vestuaris ha de respectar-se el distanciament i implantar l'ús obligatori de mascareta. Abans de l'accés a aquest espai el personal s'ha de rentar les mans. I en limitar l'aforament, si no es generen nous espais, s'han d'organitzar tornos.
 - **W.C.:** la utilització del w.c. s'ha de realitzar prèvia desinfecció de les superfícies que es puguin tocar, i sempre amb màscara.
 - **Dutxes:** Aquests espais s'han de tractar de manera especial, ja que són espais molt reduïts, tancats, amb poca ventilació i on no es pot utilitzar amb màscara, per la qual cosa en cas d'utilització s'ha de GARANTIR la higienització efectiva de l'espai.
- Cal organitzar la neteja en l'obra. De manera general en cada local ha d'haver-hi productes desinfectants, material de neteja i un o varis recipients amb tapa per a residus. Abans de l'entrada a qualsevol local ha d'haver-hi aigua i sabó o dispensador tipus hidrogel. S'ha d'intensificar la neteja d'aquests espais.
 - Tot el personal dins de les zones comunes en espai tancat ha de portar obligatòriament mascareta en tot moment (fins i tot mantenint el distanciament) perquè en el cas que resulti asimptomàtic no contami a ningú ni les superfícies.
 - Cal organitzar de la recepció de materials i equips per a evitar qualsevol contacte físic.
 - S'ha d'organitzar l'ús i manipulació de la maquinària i l'assignació d'eines de manera individual, limitant l'intercanvi entre treballadors.
 - Quan sigui possible s'establirà una zona de recepció i una zona d'expedició de material, eines i mitjans auxiliars separades.
 - S'han d'organitzar les vies d'accés i sortida diferenciades, establint si és possible vies interiors de circulació circulars per a respectar la distància, especialment en els encreuaments
 - S'han d'organitzar les activitats d'obra per a assegurar el distanciament, evitant co-activitats i acumulació de treballadors.
 - Cal identificar i relacionar aquells treballs que s'hagin de realitzar de manera imprescindible i coincident per 2 o més operaris i/o realitzats en espais tancats de difícil ventilació. Per a aquests treballs es realitzaran protocols específics i mesures complementàries.

 Ajuntament de Barcelona Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA	INSTRUCCIÓ TÈCNICA DE SEURETAT I SALUT: IT-SIS-04 COVID-19 MESURES DE PREVENIÓ A LES OBRES		DATA	11.05.2020
	Codi: IT-SIS-04	Document: IT-SIS-04_COVID Mesures de prevenció a les obres _V03.DOCX	REVISIÓ	3
			PÀGINA	15 de 22



Esquema general d'accions proposat per la FLC.


7.2 Entrades i sortides de l'obra

Control d'accessos:

Dins el protocol de control d'accessos, s'ha d'intentar evitar l'accés a personal amb símptomes. Abans de l'accés a l'obra tot el personal i visites han de portar els equips individuals d'apantallament acordats.

S'adoptaran mesures perquè únicament accedeixi a l'obra personal autoritzat i s'establiran els mitjans d'informació necessaris (per exemple, cartells, notes informatives, megafonia, etc.) per a garantir que totes les persones que accedeixin coneixen i assumeixen les mesures adoptades per a evitar contagis.

Recomanacions d'organització proposades per la FLC.

 Ajuntament de Barcelona Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA	INSTRUCCIÓ TÈCNICA DE SEGURETAT I SALUT: IT-SIS-04 COVID-19 MESURES DE PREVENCIÓ A LES OBRES		DATA	11.05.2020
			REVISIÓ	3
	Codi: IT-SIS-04	Document: IT-SIS-04_COVID Mesures de prevenció a les obres _V03.DOCX	PÀGINA	16 de 22

7.3 Durant la jornada laboral

Oficines, dipòsits i tallers

- Cal mantenir el número màxim de personal treballant a distància i el mínim de personal presencial.
- Cal col·locar marcadors per a forçar una distància d'almenys dos metres, mitjançant cinta adhesiva a terra, pantalles de protecció a les zones de recepció, organització d'estacions de treball i circulació interior ...
- Limiteu l'accés a sales i espais col·lectius, inclosos refetors i sales de descans.
- Organitzeu l'acopi d'equips i subministraments per a minimitzar les visites de subministradors.
- Realitzeu, si és possible, l'emmagatzematge de subministraments i materials per a diversos dies.

Vehicles i maquinària

En cas de l'ús compartit de maquinària, cal preveure la desinfecció de les superfícies de contacte entre els usuaris (volant, botons de control, palanca de canvi de marxés, etc.), així com la provisió de tovalloletes desinfectants i gel o solució hidro-alcohòlica.

Recepció de materials

Cal informar amb antelació als subministradors de material sobre aquelles mesures que s'hagin adoptat excepcionalment en l'obra en relació amb la recepció de la mercaderia i altres generals que considereu que hagin de conèixer.

És necessari organitzar la recepció dels materials per tal que no coincideixin diferents subministradors en l'obra. Cal realitzar la descàrrega de material en zones específiques de l'obra, evitant la concurrència amb els treballadors de la mateixa (excepte amb els quals sigui imprescindible).

Quan sigui personal de l'obra qui descarregui el material, el conductor haurà de romandre a la cabina del vehicle.


Quan sigui el transportista qui realitzi la càrrega/descàrrega de la mercaderia, aquesta es disposarà en llocs específics per a dur a terme aquesta operació sense entrar en contacte amb cap persona de l'obra o mantenint una distància de mínim 2 metres.

Cal fomentar, en tot cas, la descàrrega mecanitzada del material havent d'evitar l'ús dels equips destinats a tal fi per part de diversos treballadors o havent de netejar-se i desinfectar-se aquests adequadament després de cada ús. Això s'aplicarà, igualment, en aquells casos en què se cedeixin els equips al transportista perquè sigui ell mateix qui els utilitzi.

S'ha d'acordar amb el subministrador de material, prèviament, formes alternatives per al lliurament i recepció dels albarans que evitin el contacte amb personal de l'obra (per exemple: correu electrònic, telèfon, etc.).



Recomanacions d'organització proposades per la FLC.

 Ajuntament de Barcelona Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA	INSTRUCCIÓ TÈCNICA DE SEGURETAT I SALUT: IT-SIS-04 COVID-19 MESURES DE PREVENCIÓ A LES OBRES		DATA	11.05.2020
			REVISIÓ	3
	Codi: IT-SIS-04	Document: IT-SIS-04_COVID Mesures de prevenció a les obres _V03.DOCX	PÀGINA	17 de 22

7.4 Durant el descans

A l'apartat 7.1 s'han incorporat recomanacions sobre els llocs de descans i casetes d'obra. No obstant això, s'insisteix en:

- Instal·lar i habilitar, si és possible, els llocs de reunió i de descans a l'exterior.
- Instal·lar una font d'aigua o un dispensador de gel o solució hidro-alcohòlica a l'exterior.
- Rentada de mans abans d'entrar a les casetes d'obra. Observeu estrictament les instruccions per a rentar-se les mans amb aigua i sabó abans dels menjars. Afavoriu, si és necessari, la pràctica del bol i el termo individual que porti cada treballador.
- Disposar de desinfectants de gel o solució hidro-alcohòlica en llocs freqüentats i prop de superfícies de contacte (taules, taulells, etc.).
- Proporcionar tovallolletes desinfectants en el vàter per a la desinfecció abans de cada ús.
- Verificar, diverses vegades al dia, que se subministra dispensadors de sabó, tovalloles de mà, tovallolletes d'un sol ús i / o gel o solució hidro-alcohòlica.
- Cal assegurar una freqüència de neteja diària de totes les instal·lacions comunes. El treball de neteja inclou el terra, mobles i estacions de treball, inclosa la caseta de vigilància. Les superfícies de contacte més comuns (portes, escales, finestres i tots els altres equips on es poden col·locar les mans, vàters, inclosos vàters mòbils) s'han de netejar cada dues hores. El personal de neteja ha de ser competent i estar degudament equipat.


8. MATERIAL DE PROTECCIÓ ENVERS ELS CONTAGIS

S'adjunta un llistat, no exhaustiu, de caràcter orientatiu de diferents productes i equips la finalitat dels quals és la protecció envers el contagi.

- Desinfectant virucida.
- Sabó líquid.
- Gel o solució hidro-alcohòlica, tant en dispensadors fixos com en flascons individuals petits per a cada treballador.
- Tovallolletes desinfectants.
- Tovalloles d'un sol ús.
- Contenidors de pedals i tapa per a rebutjar el material després de l'ús.
- Bosses d'escombraries.
- Guants d'un sol ús de nitril per a manipular pots d'escombraries i per a neteja / desinfecció.
- Mascaretes de protecció respiratòria FFP sense vàlvula (aquestes són considerades EPI)
- Mascaretes quirúrgiques.





Cartell informatiu de la FLC


 Ajuntament de Barcelona Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA	INSTRUCCIÓ TÈCNICA DE SEGURETAT I SALUT: IT-SIS-04 COVID-19 MESURES DE PREVENCIÓ A LES OBRES		DATA	11.05.2020
	Codi: IT-SIS-04	Document: IT-SIS-04_COVID Mesures de prevenció a les obres _V03.DOCX	REVISIÓ	3
			PÀGINA	18 de 22


9. REFERÈNCIES


S'adjunta un llistat de documentació tècnica relacionada amb el coronavirus, tant genèrica com específica per a la construcció.


PROCEDIMIENTO DE ACTUACIÓN PARA LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES FRENTE A LA EXPOSICIÓN AL SARS-CoV-2 Documento de referencia para los servicios de prevención Autor: MINISTERIO SANIDAD	
https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/PrevencionRRL COVID-19.pdf	


GUIA DE ACTUACIÓN EN MATERIA PREVENTIVA POR COVID-19 EN OBRAS CONSTRUCCION Acuerdo del sector construcción a nivel nacional Autor: CNC-CCOO-UGT	
http://www.lineaprevencion.com/uploads/archivo/applications/ARCH5e8ef9f98a370.pdf	


Recomanacions per a empreses i persones treballadores sobre actuacions vinculades a les situacions que es puguin produir per l'efecte del coronavirus SARS-CoV-2 Acuerdo de sector construcción en Catalunya Autor: Consell de Relacions Laborals	
https://treballiaferssocials.gencat.cat/web/.content/01departament/coronavirus/recomanacions-empreses-treballadors-crl.pdf	

DIRECTRICES DE BUENAS PRÁCTICAS EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN (28-04-20) Guía del instituto nacional de seguridad y salud Autor: INSST	
https://www.insst.es/documentos/94886/717230/Directrices+de+buenas+prácticas+en+obras+de+construcción+26.04.20.pdf/4adee5b0-2177-4cbb-bfc2-9a5736672ca0	


 Ajuntament de Barcelona Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA	INSTRUCCIÓ TÈCNICA DE SEURETAT I SALUT: IT-SIS-04 COVID-19 MESURES DE PREVENCIÓ A LES OBRES		DATA	11.05.2020
	Codi: IT-SIS-04	Document: IT-SIS-04_COVID Mesures de prevenció a les obres _V03.DOCX	REVISIÓ	3
			PÀGINA	19 de 22

Guía técnica de recomendaciones para el Coordinador de Seguridad y Salud Autor: ACSYS Asociación Coordinadores de Seguridad y Salud	 <small>El presente es un documento de carácter informativo y no constituye un contrato ni una garantía de resultados. El usuario se responsabiliza de la correcta interpretación y aplicación de la información contenida en el presente documento. El autor no se responsabiliza de los daños o perjuicios que puedan derivarse de su uso. Este documento es propiedad de ACSYS y no puede ser reproducido ni distribuido sin el consentimiento expreso de ACSYS. Toda infracción de los derechos de propiedad intelectual de ACSYS será perseguida legalmente. Última actualización: 11 de mayo de 2020.</small>
https://6cbfdafb-7a02-4d77-8e39-98159ffc79e3.filesusr.com/ugd/51c769_9d010cbf82bf4a728e8c3a6deac3828b.pdf	


GUIA BUENAS PRÁCTICAS Autor: ACSYS Asociación Coordinadores de Seguridad y Salud	
https://6cbfdafb-7a02-4d77-8e39-98159ffc79e3.filesusr.com/ugd/51c769_2043fa96260442458b7716305eabfc83.pdf	

BUENAS PRÁCTICAS EN LOS CENTROS DE TRABAJO Ministerio de Sanidad-Gobierno de España Autor: Ministerio de Sanidad	
--	---


<https://www.lamoncloa.gob.es/serviciosdeprensa/notasprensa/presidencia/Documents/2020/GUIACENTROSTRABAJOCORVID19b.pdf>

GUÍA PARA LA ACTUACIÓN EN EL ÁMBITO LABORAL EN RELACIÓN AL NUEVO CORONAVIRUS Autor: Ministerio de Trabajo	
---	---

http://www.mitramiss.gob.es/ficheros/ministerio/inicio_destacados/Gua_Definitiva.pdf

EL COVID-19 EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCION ¿SALUD PÚBLICA O SALUD LABORAL? Autor: Ramón Pérez Merlos	
--	---

<https://diagnosticprlconstruccion.files.wordpress.com/2020/04/articulo-el-covid-19-en-las-obras-de-construccion393n.-salud-pc39ablica-o-salud-laboral.-12-4-2020-final.pdf>

 Ajuntament de Barcelona Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA	INSTRUCCIÓ TÈCNICA DE SEURETAT I SALUT: IT-SIS-04 COVID-19 MESURES DE PREVENCIÓ A LES OBRES		DATA	11.05.2020
	Codi: IT-SIS-04	Document: IT-SIS-04_COVID Mesures de prevenció a les obres _V03.DOCX	REVISIÓ	3
			PÀGINA	20 de 22

Decálogo de medidas de seguridad derivadas del covid-19 para implementar en los centros de trabajo de Industria, Construcción y Agro.

Información UGT
 Autor: UGT-FICA Catalunya



Decálogo de medidas de seguridad derivadas del covid-19 para implementar en los centros de trabajo de Industria, Construcción y Agro

Desde UGT-FICA de Catalunya nos preocupamos mucho por la evidente situación de la industria y, particularmente, el caso de la actividad de la pequeña y mediana empresa, siendo nuestra prioridad seguir al cumplimiento de la normativa en materia de prevención para garantizar la seguridad y salud de las personas trabajadoras en los centros de trabajo.

Debemos tener en cuenta que muchas de las medidas de protección han sido implementadas con un porcentaje importante de personas trabajadoras en situación de IT, con limitadas capacidades, por lo que se les plantea un momento complicado al que debemos dar una respuesta ágil y contundente.

Tanto las medidas de seguridad como muchas otras medidas de protección son de obligado cumplimiento, independientemente del porcentaje de trabajadores y trabajadoras en activo, así lo que no habrá excusas para cumplir estas obligaciones.

<http://ugtfica.cat/wp-content/uploads/2020/04/medidas%20frente%20covid-19%20seguridad%20y%20salud%20cast.pdf>

FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN (FLC)

Especificaciones técnicas de los equipos de protección individual y otros elementos recomendados en las obras de construcción contra el contagio del covid 19



<http://www.lineaprevencion.com/uploads/archivo/applications/ARCH5e8f78e987719.pdf>

MEDIDAS HIGIENICAS PARA LA PREVENCIÓN DE CONTAGIOS COVID-19

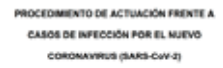
Autor: Ministerio de Sanidad




https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Medidas_higienicas_COVID-19.pdf


PROCEDIMIENTO DE ACTUACIÓN FRENTE A CASOS DE INFECCIÓN POR EL NUEVO CORONAVIRUS (SARS-CoV-2)


Autor: Ministerio de Sanidad




https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Procedimiento_COVID_19.pdf


 Ajuntament de Barcelona Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA	INSTRUCCIÓ TÈCNICA DE SEURETAT I SALUT: IT-SIS-04 COVID-19 MESURES DE PREVENCIÓ A LES OBRES		DATA	11.05.2020
	Codi: IT-SIS-04	Document: IT-SIS-04_COVID Mesures de prevenció a les obres _V03.DOCX	REVISIÓ	3
			PÀGINA	21 de 22

Limpieza y desinfección de Mascarillas higiénicas reutilizables Autor: Ministerio de Sanidad	
https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Limpieza_y_Desinfeccion_mascarillas_higienicas_reutilizables_pdf.pdf	

Productos virucidas autorizados en España Autor: Ministerio de Sanidad	
https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Listado_virucidas.pdf	

Espacio recopilación información Autor: Ministerio de Sanidad	
https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/home.htm	
Página Web institucional seguridad y Salud . AUSTRALIA Idioma: inglés Varios contenidos	
https://www.safeworkaustralia.gov.au/covid-19-information-workplaces/other-resources/national-covid-19-safe-workplace-principles	

Guía de recomendaciones de seguridad sanitaria para la continuidad de las actividades de construcción durante una epidemia de coronavirus COVID-19 Autor: OPPBTP Idioma: francés	
https://www.preventionbtp.fr/Documentation/Explorer-par-produit/Information/Ouvrages/Guide-de-preconisations-de-securite-sanitaire-pour-la-continue-des-activites-de-la-construction-Covid-19	

 Ajuntament de Barcelona Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA	INSTRUCCIÓ TÈCNICA DE SEGURETAT I SALUT: IT-SIS-04 COVID-19 MESURES DE PREVENCIÓ A LES OBRES		DATA	11.05.2020
	Codi: IT-SIS-04	Document: IT-SIS-04_COVID Mesures de prevenció a les obres _V03.DOCX	REVISIÓ	3
			PÀGINA	22 de 22

Guía de recomendaciones de seguridad sanitaria para la continuidad de las actividades de construcción durante una epidemia de coronavirus COVID-19

Autor: **OPPBTP**

Idioma: **francés**



<https://www.preventionbtp.fr/Documentation/Explorer-par-produit/Information/Ouvrages/Guide-de-preconisations-de-securite-sanitaire-pour-la-continuite-des-activites-de-la-construction-Covid-19>

Confederación SUIZA. Lista de control

Idioma: **francés**



https://www.seco.admin.ch/seco/fr/home/Arbeit/neues_coronavirus/gesundheitschutz_arbeitsplatzcoronavirus.html

Confederación SUIZA. Plan de protección GENERAL

Idioma: **francés**



<https://backtowork.easygov.swiss/fr/>