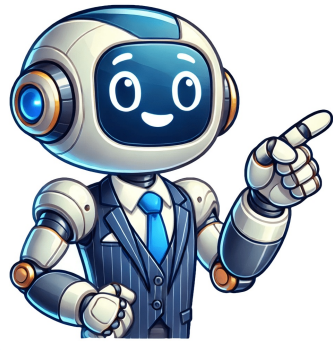


I'm not a bot



Normas tecnicas colombianas

Publicado: febrero 28, 2020 Actualizado: marzo 10, 2025 Guías y Normas Técnicas Colombianas relacionadas con Seguridad y Salud en el Trabajo La normalización en Colombia está a cargo del ICONTEC y todas las normas están protegidas por derechos de autor, por lo cual SafetYA no las puede publicar en esta revista para consulta de nuestros lectores, sin embargo, si podemos listar las normas técnicas colombianas vigentes y las guías técnicas colombianas con su respectiva fecha de actualización. Actualizaremos periódicamente este artículo para que sea una guía de referencia. **NORMATIVIDAD** El Decreto 1072 de 2015 establece en artículo 2.2.4.6.8 que todo empleador y contratante debe contar con una matriz de requisitos legales en riesgos laborales. El artículo 16 de la Resolución 0312 de 2019, establece que esa matriz debe contar con: Normas vigentes en riesgos laborales, aplicables a la empresa. Normas técnicas de cumplimiento de acuerdo con los peligros/riesgos identificados en la empresa. Normas vigentes de diferentes entidades que le apliquen relacionadas con los riesgos laborales. NTC Y GTC EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ICONTEC se organiza por comités que se encargan de revisar las normas internacionales y adaptarlas a Colombia o gestionar nuevas guías técnicas para ser difundidas en el país. A continuación se presentan algunos de los comités relacionados con actividades de salud ocupacional, seguridad industrial y actividades afines, de cada comité se listan las normas que se encuentran vigentes y la fecha de la última actualización. Protección y seguridad en construcciones El sector de la construcción depende del comportamiento de la economía mundial, es considerado un motor en la economía de las naciones lo que lo pone en la mira de inversionistas y mercados internacionales. Las normas técnicas de seguridad y salud en el trabajo en la construcción son de importancia para las empresas del sector porque les permiten estar a la vanguardia en tecnología, procesos y nuevas estrategias en pro de la sostenibilidad. Número Título Fecha Estado NTC 1691-2000 DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE IGNICIÓN SUPERFICIAL DE LOS MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN. 26/07/2000 Vigente NTC 1447-1999 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. ENSAYO DE INCOMBUSTIBILIDAD. 24/11/1999 Vigente NTC 2771-1990 HIGIENE Y SEGURIDAD. MALLAS PARA SEGURIDAD INDUSTRIAL. 3/10/1990 Vigente NTC 2435-1988 INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA. MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. CLASIFICACIÓN SEGÚN SU COMPORTAMIENTO AL FUEGO. 29/06/1988 Vigente NTC 2032-1985 HIGIENE Y SEGURIDAD. ENSAYOS DE COMPORTAMIENTO AL FUEGO. VOCABULARIO. 21/08/1985 Vigente NTC 2004-1985 INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA. COMPORTAMIENTO AL FUEGO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. ENSAYO EN EL PANEL RADIANTE, PARA REVESTIMIENTO DE SUELOS. 20/03/1985 Vigente NTC 1881-1983 INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA. COMPORTAMIENTO AL FUEGO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. ENSAYO A LA LLAMA DE ALCOHOL. 5/10/1983 Vigente NTC 1882-1983 INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA. COMPORTAMIENTO AL FUEGO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. ENSAYO DEL QUEMADOR ELÉCTRICO. 5/10/1983 Vigente NTC 1834-1983 HIGIENE Y SEGURIDAD. PROTECTORES INDIVIDUALES DE OJOS. FILTROS INFRARROJOS. 16/03/1983 Vigente NTC 1835-1983 HIGIENE Y SEGURIDAD. PROTECTORES INDIVIDUALES DE OJOS. FILTROS ULTRAVIOLETA. 16/03/1983 Vigente NTC 1836-1983 HIGIENE Y SEGURIDAD. PROTECTORES INDIVIDUALES DE OJOS PARA SOLDAR. UTILIZACIÓN Y REQUISITOS DE TRANSMITANCIA. 16/03/1983 Vigente NTC 1825-1982 HIGIENE Y SEGURIDAD. PROTECTORES INDIVIDUALES DE OJOS. 1/12/1982 Vigente NTC 1826-1982 HIGIENE Y SEGURIDAD. PROTECTORES INDIVIDUALES DE OJOS. MÉTODOS DE ENSAYO NO ÓPTICOS. 1/12/1982 Vigente NTC 1827-1982 HIGIENE Y SEGURIDAD. PROTECTOR DE OJOS. MÉTODOS DE ENSAYO ÓPTICOS. 1/12/1982 Vigente NTC 1771-1982 HIGIENE Y SEGURIDAD. PROTECTORES DE OJOS. VOCABULARIO. 1/09/1982 Vigente NTC 1735-1982 HIGIENE Y SEGURIDAD. ANDAMIOS TUBULARES. REQUISITOS DE SEGURIDAD. 19/05/1982 Vigente NTC 1480-1979 ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN. ENSAYO DE RESISTENCIA AL FUEGO. 27/06/1979 Vigente NTC 1481-1979 ELEMENTOS DE VIDRIO. ENSAYO DE RESISTENCIA AL FUEGO. 27/06/1979 Vigente NTC 1423-1978 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL CALORÍFICO. 9/08/1978 Reaprobada NTC 1355-1977 CONSTRUCCIÓN. COMPORTAMIENTO AL FUEGO. VOCABULARIO. 26/10/1977 Reaprobada Salud ocupacional. Generalidades A continuación se listan las normas técnicas colombianas vigentes del comité de salud ocupacionales de ICONTEC que hablan de generalidades en seguridad y salud en el trabajo. Número Título Fecha Estado GTC 45-2012 GUÍA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL. REQUISITOS 24/10/2007 Vigente GTC 34-1997 GUÍA ESTRUCTURA BÁSICA DEL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL. 16/04/1997 Vigente NTC 4115-1997 MEDICINA DEL TRABAJO. EVALUACIONES MEDICAS OCUPACIONALES. 16/04/1997 Vigente NTC 3793-1996 SALUD OCUPACIONAL. CLASIFICACIÓN REGISTRO Y ESTADÍSTICAS DE AUSENTISMO LABORAL. 15/05/1996 Vigente NTC 3610-1994 HIGIENE Y SEGURIDAD. CARETAS PARA SOLDAR Y PROTECTORES FACIALES. 20/04/1994 Vigente NTC 3458-1992 HIGIENE Y SEGURIDAD. IDENTIFICACIÓN DE TUBERÍAS Y SERVICIOS. 18/11/1992 Vigente NTC 2219-1986 HIGIENE Y SEGURIDAD. GUANTES AISLANTES DE ELECTRICIDAD. 19/11/1986 Vigente NTC 1943-1984 FACTORES HUMANOS. FUNDAMENTOS ERGONÓMICOS DE SEÑALES APLICABLES A LOS PUESTOS DE TRABAJO. 18/07/1984 Vigente Seguridad Industrial El comité de seguridad industrial es el que más normas vigentes presenta ya que cada norma trata de un elemento de protección independiente o de una actividad o estructura diferente. NTC 6072-2014 CENTROS DE FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN SEGURIDAD. 1/09/2014 Vigente NTC 1523-2012 HIGIENE Y SEGURIDAD. CASOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 12/12/2012 Vigente NTC 5949-2012 HIGIENE Y SEGURIDAD. CASOS DE PROTECCIÓN PARA LA INDUSTRIA 12/12/2012 Vigente NTC 5877-2011 ESLINGAS TEXTILES. SEGURIDAD. PARTE 1: ESLINGAS DE CINTAS TEJIDAS PLANAS FABRICADAS CON FIBRAS QUÍMICAS PARA USO GENERAL. 19/10/2011 Vigente NTC 5878-2011 ESLINGAS TEXTILES. SEGURIDAD. PARTE 2: ESLINGAS REDONDAS FABRICADAS CON FIBRAS QUÍMICAS PARA USO GENERAL. 19/10/2011 Vigente NTC 2037-2010 REQUISITOS DE SEGURIDAD PARA SISTEMAS, SUBSISTEMAS Y COMPONENTES PERSONALES DE DETECCIÓN DE CAÍDAS. 19/05/2010 Vigente END 0060-2009 PRENDAS DE ALTA VISIBILIDAD (CHALECOS Y CHAQUETAS) PARA CONDUCTORES Y ACOMPAÑANTES DE MOTOCICLETAS, MOTOCICLOS, MOTOTRICICLOS Y CUATRIMOTOS 16/12/2009 Vigente NTC 5684-2009 GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS 24/06/2009 Vigente NTC 5673-2009 SEGURIDAD INDUSTRIAL. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL PROCESO DE EXPLOTACIÓN DEL CRISOTILO 15/04/2009 Vigente NTC 5674-2009 SEGURIDAD INDUSTRIAL. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN LA ELABORACIÓN DE MATERIALES DE FIBROCEMENTO QUE EMPLEAN CRISOTILO 15/04/2009 Vigente NTC 5675-2009 SEGURIDAD INDUSTRIAL. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN LA ELABORACIÓN DE MATERIALES DE FRICCIÓN QUE EMPLEAN CRISOTILO 15/04/2009 Vigente NTC 5563-2007 PRENDA DE SEÑALIZACIÓN DE ALTA VISIBILIDAD MÉTODOS DE ENSAYO Y REQUISITOS. 12/12/2007 Vigente NTC 2046-1998 HIGIENE Y SEGURIDAD. DETECTORES DE TEMPERATURA PARA SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS. 25/11/1998 Vigente NTC 4114-1997 SEGURIDAD INDUSTRIAL. REALIZACIÓN DE INSPECCIONES PLANEADAS. 16/04/1997 Vigente NTC 4116-1997 SEGURIDAD INDUSTRIAL. METODOLOGÍA PARA EL ANÁLISIS DE TAREAS 16/04/1997 Vigente NTC 3763-1996 CRITERIOS PARA LA SELECCIÓN Y USO DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA. PARTE II. EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA COMBINADOS PARA GAS O VAPOR Y PARTICULAS. 23/10/1996 Vigente NTC 3885-1996 HIGIENE INDUSTRIAL. EVALUACIÓN DE LOS CONTAMINANTES QUÍMICOS. DETERMINACIÓN DE PLOMO EN MUESTRAS AMBIENTALES. MÉTODO DE ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA CON SISTEMA DE LLAMA. MÉTODO NIOSH 7082/84. 24/07/1996 Vigente NTC 3886-1996 HIGIENE INDUSTRIAL. DETERMINACIÓN DE FENOL EN MUESTRAS AMBIENTALES. TÉCNICA NIOSH 8305/85. 24/07/1996 Vigente NTC 3887-1996 HIGIENE INDUSTRIAL. EVALUACIÓN DE CONTAMINANTES QUÍMICOS. DETERMINACIÓN DE FENOL EN MUESTRAS AMBIENTALES. TÉCNICA NIOSH 3502/84. 24/07/1996 Vigente NTC 3857-1996 HIGIENE INDUSTRIAL. DETERMINACIÓN DE PLOMO EN MUESTRAS AMBIENTALES. MÉTODO DE ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA CON SISTEMA DE HORNO DE GRAFITO. 24/04/1996 Vigente NTC 3863-1996 HIGIENE INDUSTRIAL. EVALUACIÓN DE CONTAMINANTES QUÍMICOS. DETERMINACIÓN DE COBALTO Y COMPUESTOS DE COBALTO EN MUESTRAS AMBIENTALES. TÉCNICA NIOSH 7027/84. 24/04/1996 Vigente NTC 3864-1996 HIGIENE INDUSTRIAL. EVALUACIÓN DE CONTAMINANTES QUÍMICOS. DETERMINACIÓN DE ARSÉNICO Y COMPUESTOS DE ARSENIO EN MUESTRAS AMBIENTALES. MÉTODO NIOSH 7900/87. 24/04/1996 Vigente NTC 3865-1996 HIGIENE INDUSTRIAL. EVALUACIÓN DE CONTAMINANTES QUÍMICOS. DETERMINACIÓN DE ALUMINIO Y COMPUESTOS DE ALUMINIO EN MUESTRAS AMBIENTALES. TÉCNICAS NIOSH 7013/84. 24/04/1996 Vigente NTC 3866-1996 HIGIENE INDUSTRIAL. EVALUACIÓN DE CONTAMINANTES QUÍMICOS. DETERMINACIÓN DE BARIO EN COMPUESTOS SOLUBLES EN MUESTRAS AMBIENTALES. MÉTODO NIOSH 7056/87. 24/04/1996 Vigente NTC 3867-1996 HIGIENE INDUSTRIAL. EVALUACIÓN DE CONTAMINANTES QUÍMICOS. DETERMINACIÓN DE CALCIO Y COMPUESTOS DE CALCIO EN MUESTRAS AMBIENTALES. TÉCNICA NIOSH 7020/84. 24/04/1996 Vigente NTC 3851-1996 CRITERIOS PARA LA SELECCIÓN Y USO DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA. PARTE I. DEFINICIONES. 20/03/1996 Vigente NTC 3852-1996 CRITERIOS PARA LA SELECCIÓN Y USO DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA. PARTE III. EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA CONTRA GASES TÓXICOS. 16/07/2014 Vigente NTC 1523-2012 HIGIENE Y SEGURIDAD. CASOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 12/12/2012 Vigente NTC 5877-2011 ESLINGAS TEXTILES. SEGURIDAD. PARTE 1: ESLINGAS DE CINTAS TEJIDAS PLANAS FABRICADAS CON FIBRAS QUÍMICAS PARA USO GENERAL. 19/10/2011 Vigente NTC 5878-2011 ESLINGAS TEXTILES. SEGURIDAD. PARTE 2: ESLINGAS REDONDAS FABRICADAS CON FIBRAS QUÍMICAS PARA USO GENERAL. 19/10/2011 Vigente NTC 3398-1992 HIGIENE Y SEGURIDAD. ROPA PROTECTORA. PROTECCIÓN CONTRA SUSTANCIAS QUÍMICAS LÍQUIDAS. DETERMINACIÓN DE LA PENETRACIÓN DE LÍQUIDOS EN MATERIALES IMPERMEABLES AL AIRE. 19/08/1992 Vigente NTC 3399-1992 HIGIENE Y SEGURIDAD. DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA. FILTROS PARA PARTICULAS. REQUISITOS. ENSAYOS Y MARCADO. 19/08/1992 Vigente NTC 3400-1992 HIGIENE Y SEGURIDAD. MEDIO AMBIENTE. DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE POLUCIÓN DE UN GAS ÁCIDO EN EL AIRE. 19/08/1992 Vigente NTC 3332-1992 HIGIENE Y SEGURIDAD. APARATOS Y ACCESORIOS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS EN CARROS DE BOMBEROS. 22/07/1992 Vigente NTC 3372-1992 HIGIENE Y SEGURIDAD. ROPA DE PROTECCIÓN PARA BOMBEROS. MÉTODOS PARA EL ENSAYO DE MATERIALES. 17/06/1992 Vigente NTC 3324-1992 HIGIENE Y SEGURIDAD. GENERALIDADES. RECOMENDACIONES PARA LA ORGANIZACIÓN, EL ENTRENAMIENTO Y LOS EQUIPOS PARA BRIGADAS CONTRA INCENDIOS, PRIVADAS. 5/02/1992 Vigente NTC 3250-1991 HIGIENE Y SEGURIDAD. PREVENCIÓN DEL FUEGO EN PROCESOS DE SOLDADURA Y DE CORTE. 20/11/1991 Vigente NTC 3252-1991 HIGIENE Y SEGURIDAD. ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO Y CONTRA EL CALOR. RECOMENDACIONES GENERALES. 20/11/1991 Vigente NTC 2991-1991 HIGIENE Y SEGURIDAD. INSTRUMENTOS PARA TOMA DE MUESTRAS DE CONTAMINANTES QUÍMICOS EN EL AIRE. DEFINICIONES Y CLASIFICACIÓN. 16/10/1991 Vigente NTC 1642-1981 HIGIENE Y SEGURIDAD. ANDAMIOS. REQUISITOS GENERALES DE SEGURIDAD. 19/08/1981 Vigente NTC 1584-1980 HIGIENE Y SEGURIDAD. EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA. DEFINICIONES Y CLASIFICACIÓN. 5/11/1980 Vigente NTC 1589-1980 HIGIENE Y SEGURIDAD. EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO. MÉTODOS DE ENSAYOS. 5/11/1980 Vigente NTC 1483-1979 DETECTORES DE INCENDIO. CLASIFICACIÓN. 11/07/1979 Vigente NTC 1478-1979 MATERIAL DE SEGURIDAD Y LUCHA CONTRA INCENDIO. TERMINOLOGÍA. 27/06/1979 Vigente Prevención y protección contra el fuego En los planes de prevención, preparación y respuesta ante emergencias se deben incluir los elementos con los que cuenta la empresa para atender una emergencia de explosión o incendio. Al comprar esos elementos, el empleador debe verificar que cumplen los elementos técnicos definidos en las NTC vigentes en Colombia. Número Título Fecha Estado NTC 2885-2009 EXTINTORES PORTÁTILES CONTRA INCENDIOS. 16/12/2009 No vigente desde 20/11/2024 NTC 652-2023 EXTINTORES DE POLVO QUÍMICO SECO. 15/11/2023 Vigente NTC 3808-2004 TALLERES PARA RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES. REQUISITOS. 28/04/2004 Vigente NTC 2362-1997 EXTINTORES DE DÍOXIDO DE CARBONO. 26/11/1997 Vigente NTC 1931-1997 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS. SEÑALES DE SEGURIDAD. 17/09/1997 Vigente NTC 4187-1997 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS. SISTEMAS DE ROCIADOR AUTOMÁTICO. PARTE I. REQUISITOS Y MÉTODOS DE ENSAYO PARA ROCIADORES. 23/07/1997 Vigente NTC 2702-1997 HIDRANTES DE CUERPO SECO CONTRA INCENDIO. 25/06/1997 Vigente NTC 4166-1997 EQUIPO DE PROTECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS. SÍMBOLOS GRÁFICOS PARA LOS PLANOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS. ESPECIFICACIÓN. 25/06/1997 Vigente NTC 4081-1996 REQUISITOS PARA LA PRESURIZACIÓN DE MEDIOS DE ESCAPE Y ASCENSORES EN EDIFICACIONES. 27/11/1996 Vigente NTC 1916-1996 EXTINTORES DE FUEGO. CLASIFICACIÓN Y ENSAYO. 23/10/1996 Vigente NTC 2361-1996 EXTINTORES DEL TIPO DE AGUA ALMACENADA A PRESIÓN CON CAPACIDAD DE 9,5 LITROS. 23/10/1996 Vigente NTC 3251-1996 VESTIDOS DE PROTECCIÓN CONTRA CALOR Y FUEGO. EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE LOS MATERIALES Y ENSAMBLES DE MATERIALES CUANDO SE EXPONEN A UNA FUENTE DE CALOR RADIANTE. 23/10/1996 Vigente NTC 1482-1996 ENSAYOS DE RESISTENCIA AL FUEGO. ENSAMBLES DE PUERTAS Y CIERRES. 21/08/1996 Vigente NTC 1446-1996 PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO. MEDIOS DE EXTINCIÓN DE FUEGO. POLVO QUÍMICO SECO. 15/05/1996 Vigente NTC 3807-1995 EXTINTORES PORTÁTILES SOBRE RUEDAS. 29/11/1995 Vigente NTC 2005-1985 INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA. COMPORTAMIENTO AL FUEGO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. ENSAYO DE GOTEO APLICABLE A LOS MATERIALES FUSIBLES. 20/03/1985 Vigente NTC 2006-1985 INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA. COMPORTAMIENTO AL FUEGO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. ENSAYO POR ADICIONAR. 20/03/1985 Vigente NTC 1141-1981 AUTOMOTORES. EXTINTORES PORTÁTILES. 29/07/1981 Vigente NTC 1458-1978 HIGIENE Y SEGURIDAD. CLASE DE FUEGO. 9/05/1978 Reaprobada Ergonomía La ergonomía se define por la RAE como «Estudio de la adaptación de las máquinas, muebles y utensilios a la persona que los emplea habitualmente, para lograr una mayor comodidad y eficacia». Estas son las guías técnicas colombianas y las normas que hacen referencia a elementos relacionados con ergonomía en el puesto de trabajo. Número Título Fecha Estado GTC-ISO 27500-2019 Organizaciones centradas en el ser humano. Fundamento Y Principios generales 11/12/2019 Vigente NTC 5748-2019 Principios ergonómicos relativos a la carga mental. Parte 1: Conceptos y aspectos generales, términos y definiciones 11/12/2019 Vigente NTC 5649-2019 MEDICIONES BÁSICAS DEL CUERPO HUMANO PARA DISEÑO TECNOLÓGICO. PARTE 1: DEFINICIONES Y PUNTOS DE REFERENCIA 22/05/2019 Vigente NTC 5655-2018 PRINCIPIOS ERGONÓMICOS EN EL DISEÑO DE SISTEMAS DE TRABAJO 12/12/2018 Vigente NTC 6301-2018 SEGURIDAD DE LAS MÁQUINAS. REQUISITOS ANTROPOMÉTRICOS PARA EL DISEÑO DE PUESTOS DE TRABAJO ASOCIADOS A MÁQUINAS 21/11/2018 Vigente GTC 290-2018 ERGONOMÍA. DOCUMENTO DE APLICACIÓN DE NORMAS NACIONALES SOBRE MANIPULACIÓN MANUAL (NTC 5693-1, NTC 5693-2 Y NTC 5693-3) Y EVALUACIÓN DE POSTURAS DE TRABAJO ESTÁTICAS (NTC 5723) 25/04/2018 Vigente NTC 5654-2016 REQUISITOS GENERALES PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNA BASE DE DATOS ANTROPOMÉTRICOS 16/11/2016 Vigente NTC 6073-2-2015 ERGONOMÍA DE LA INTERACCIÓN ENTRE EL SER HUMANO Y EL SISTEMA. PARTE 2: CRITERIOS PARA EL DISEÑO DE DISPOSITIVOS DE ENTRADA FÍSICOS 17/06/2015 Vigente NTC 6073-3-2015 ERGONOMÍA DE LA INTERACCIÓN ENTRE EL SER HUMANO Y EL SISTEMA. PARTE 3: MÉTODOS DE EVALUACIÓN PARA EL DISEÑO DE DISPOSITIVOS DE ENTRADA FÍSICOS 17/06/2015 Vigente GTC 256-2015 DIRECTRICES DE ERGONOMÍA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE CARGAS DE TRABAJO MÚSCULO ESQUELÉTICAS 20/05/2015 Vigente GTC 252-2015 PRINCIPIOS ERGONÓMICOS RELATIVOS A LA CARGA DE TRABAJO MENTAL. PRINCIPIOS DE DISEÑO 6/05/2015 Vigente NTC 5748-2-2015 PRINCIPIOS ERGONÓMICOS RELATIVOS A LA CARGA DE TRABAJO MENTAL. PARTE 2: PRINCIPIOS Y REQUISITOS REFERENTES A LOS MÉTODOS PARA LA MEDICIÓN Y EVALUACIÓN DE LA CARGA DE TRABAJO MENTAL 6/05/2015 Vigente NTC 6073-1-2015 ERGONOMÍA DE LA INTERACCIÓN ENTRE EL SER HUMANO Y EL SISTEMA. PARTE 1: PRINCIPIOS Y REQUISITOS PARA DISPOSITIVOS DE ENTRADA FÍSICOS 6/05/2015 Vigente NTC 3955-2014 ERGONOMÍA. DEFINICIONES Y CONCEPTOS ERGONÓMICOS 21/05/2014 Vigente GTC 244-2013 REQUISITOS ERGONÓMICOS PARA TRABAJOS DE OFICINA CON VIDEOTERMINALES (VDT). GUÍA PARA EL AMBIENTE DE TRABAJO 16/10/2013 Vigente GTC 237-2012 REQUISITOS ERGONÓMICOS PARA TRABAJOS DE OFICINA CON VIDEOTERMINALES (VDT). GUÍA SOBRE LOS REQUISITOS DE LAS TAREAS 21/11/2012 Vigente NTC 5831-2010 REQUISITOS ERGONÓMICOS PARA TRABAJOS DE OFICINA CON VIDEOTERMINALES (VDT) (MONITORES). PARTE 5: CONCEPCIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO Y EXIGENCIAS POSTULARES 23/12/2010 Vigente NTC 5693-3-2009 ERGONOMÍA. MANIPULACIÓN MANUAL. PARTE 3: MANIPULACIÓN DE CARGAS LIVIANAS A ALTA FRECUENCIA. 18/11/2009 Vigente NTC 5723-2009 ERGONOMÍA. EVALUACIÓN DE POSTURAS DE TRABAJO ESTÁTICAS 18/11/2009 Vigente NTC 5693-2-2009 ERGONOMÍA. MANIPULACIÓN MANUAL. PARTE 2: EMPUJAR Y HALAR. 30/09/2009 Vigente NTC 5693-1-2009 ERGONOMÍA. MANIPULACIÓN MANUAL. PARTE 1: LEVANTAMIENTO Y TRANSPORTE. 15/07/2009 Vigente Gestión empresarial Número Título Fecha Estado NTC-ISO 45001-2018 SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. REQUISITOS CON ORIENTACIÓN PARA SU USO 13/02/2018 Vigente SOBRE ICONTEC ICONTEC se define en su página web como: «una organización privada, sin ánimo de lucro, con amplia cobertura internacional, creada en 1963 con el objetivo de responder a las necesidades de los diferentes sectores económicos, a través de servicios que contribuyen al desarrollo y competitividad de las organizaciones, mediante la confianza que se genera en sus productos y servicios». ICONTEC es la entidad que presta el servicio de normalización en Colombia, lo que lo hace miembro de los más importantes organismos internacionales y regionales de normalización, participando en la definición y el desarrollo de normas internacionales y regionales. ¿Qué normas están en proceso de estandarización? ICONTEC y sus comités realizan la publicación de las normas que están en proceso de estandarización para recibir comentarios por parte de todas las partes interesadas. Estas normas pueden ser consultadas en la sección CONSULTA PÚBLICA de la página web de ICONTEC. De cada una de las normas técnicas en consulta pública podrá acceder al texto propuesto, el título del documento, comité que lo está estudiando, fecha de inicio de la consulta pública, fecha de finalización para la recepción de comentarios y el nombre del profesional a cargo de esta norma. ¿Dónde se compran las normas técnicas colombianas? Las guías y normas técnicas colombianas se pueden adquirir en las sedes de ICONTEC y también en su tienda en línea: tienda.icontec.org. Las NTC y las GTC se pueden adquirir en medio impreso o digitales. Las normas de mayor consulta se pueden conseguir en las principales librerías del país. ICONTEC también cuenta con un servicio de catálogo en línea, en el cual mediante el pago de una suscripción, se pueden consultar todas las normas a través de Internet. ¿Cómo accedo a las NTC y las GTC sin pagar? Las normas técnicas colombianas y las guías técnicas colombianas están protegidas por derechos de autor, por lo cual no su reproducción sin autorización del titular es una violación de la ley. Si no puede pagar por las normas que requiere en su organización, recomendamos visitar las principales bibliotecas del país, las cuales tienen convenio con ICONTEC para consulta de las normas desde sus instalaciones. En la ciudad de Bogotá, la Biblioteca Luis Angel Arango tiene varios de los ejemplares más usados en su catálogo de libros para consulta en sala y también tiene un convenio para el acceso a la base de datos de ICONTEC desde las instalaciones de la biblioteca y a través de Internet como socio de la Red de Bibliotecas del Banco de la República.

- https://mavieromantique.com/images/files/liraxu.pdf
- placas de aluminio para sublimação
- nigefalupo
- yafó
- maratonina dei nebrodi 2025
- http://onlinetalk.jp/app/webroot/img/fck/files/file/80844095846.pdf
- http://everestlodgetuluka.com/userfiles/files/guidedekatavaz_zoxare.pdf