



MEDICINA HUMANA
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MEDICINA DELTRABAJO
CONTROLES DE LECTURA

PRISCILA VANESA ROJAS TORRES

Salud y Seguridad en el trabajo

La relación entre la salud y el trabajo y a nivel de mundo que muchos trabajadores sufren exponer a las personas. Sin embargo no es el trabajo en si mismo lo enferma, enferman las malas condiciones de trabajo uno de los aportes de la OMS a definir a la salud como capacidad de las personas para desarrollarse armoniosamente en todos los aspectos que conforman su vida esta perspectiva no limita la determinación de salud a la ausencia de enfermedad, sino que considera también los múltiples ambientes en los que en los que se desarrolla la actividad humana, en esto se destaca el ambiente laboral, donde se desarrollan los procesos de trabajo y relaciones técnicas, sociales y de gestión en la actualidad las instituciones internacionales y nacionales referente contemplan que los problemas de salud relacionados con el trabajo son susceptibles de prevención, dado que factores determinantes se encuentran precisamente en los niveles gubernamentales empoderados, y mediante acciones dirigidas a la promoción y la protección del bienestar de los trabajadores mediante la prevención y el control de los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales, así como la eliminación de los factores y condiciones que ponen en peligro la salud y la seguridad en el trabajo. Se han fortalecido los programas que tienen como eje a la salud ocupacional tratada en forma disciplinada. Para promover el bienestar de los trabajadores esta serie de estrategias procura generar y promover el trabajo seguro y sano así como buenos ambientes y organizaciones de trabajo al mejorar el bienestar físico, mental y social de los trabajadores y organizaciones de trabajo y respaldar su capacidad de trabajo.

Procesos industriales y métodos en las principales actividades
Las sectores de producción y sus características ¿a que son los sectores de producción R= sectores de actividad económica ¿a que sector es el que predomina en México R= manufacturera y el comercio
¿cuantos tipos de sectores de actividad existen? 3 Sector Primario Secundario, industrial e Sector Terciario o Servicios. ¿a que se refiere el Sector Primario R= se ocupa de las actividades relacionadas con la transformación de los recursos naturales (mineros) en elaborados materia prima. Agricultura, Ganadería, Pesca, Minería, Caza, la Acuicultura, Silvicultura, ¿a que se refiere Sector Secundario
¿a que se refiere el Sector Terciario? R= no produce bienes tangibles
empresas Servicios de alto valor para la economía, tanto en términos de capital como de valor. Transporte (comunicaciones, turismo comercio y finanzas), redes sociales, a que se refiere el Sector Cuaternario, la comunicación y la información son por sí mismas prueba de su propia evolución. Big data, internet de las cosas y Quantified Self, Tipos de sistemas de producción en función de la homogeneidad de los insumos, Sistemas de producción continua se usa para utilizar fabricar, producir o procesar materiales sin interrupción a través de un proceso de flujo continuo, sus principales características son: el flujo de producción es ininterrompido los productos están estandarizados, existen o existen dos sistemas de producción industrial - 1 Producción en masa es la producción de grandes cantidades de productos estandarizados en base a líneas de montaje - se caracteriza por la mecanización como medio para lograr un alto volumen de unidades producidas, obtenidas, Producción por procesos en este caso el flujo de materiales a través de varios etapas de la fabricación

Prevención de accidentes de trabajo

Según la Organización Internacional del Trabajo a diario ocurren cerca de 868 accidentes de trabajo, los accidentes suceden debido a las condiciones peligrosas que existen en los equipos maquinarias, herramientas de trabajo e instalaciones, así como por la actitud o actos inseguros de los trabajadores, causas; condiciones peligrosas, actos inseguros, métodos de trabajo + procedimientos incorrectos, Defectos en los equipos maquinarias herramientas de trabajo incorrecta colocación de los materiales o productos en áreas de trabajo, maquinarias y herramientas en mal estado, instalación con deficiente mantenimiento, falta de orden y limpieza en las áreas de trabajo, áreas inseguras, y provocar situaciones de riesgo que ponen en peligro a otras personas usar de manera inadecuada las manos u otras partes del cuerpo llevar a cabo actividades o operaciones sin permiso o autorización operar equipos sin autorización, llevar equipos o realizar maquinaria cuando se encuentran en movimiento, no usar el equipo de protección personal, medidas de prevención: realizar las actividades de acuerdo a los métodos y procedimientos establecidos, usar maquinaria, equipos y herramientas, equipos, medidas de prevención; Colocar de manera correcta los materiales o productos que se procesan en el centro de trabajo mantener orden y limpieza en todas las instalaciones, áreas y equipos, y evitar la producción necesaria para el personal según la ley de Prevención de riesgos laborales Se entiende por procesos actividades operaciones, equipos o productos potencialmente peligrosos aquellos que en ausencia de medidas preventivas específicas ocasionan riesgos para la seguridad y la salud de los trabajadores lo decisivo para las condiciones peligrosas, instalaciones inadecuadas o en mal estado equipos, útiles, elementos o materiales defectuosos, deteriorados y protecciones adecuadas o inexistentes en máquinas o instalaciones, condiciones ambientales peligrosas