## **TAREA UNIDAD 2**

#### Actividad 1:

- Tres riesgos derivados de las condiciones de seguridad.
- Debemos tener en cuenta que los riesgos derivados de las condiciones de seguridad tiene que ver con las inadecuadas condiciones en el ambiente de trabajo (lugar o equipos de trabajo). En ese caso tenemos que:
  - El riesgo de caerse por las malas condiciones que hay debido a las obras
  - 2. El riesgo de recibir un golpe por la mala colocación de las cajas con aparatos informáticos
  - 3. Cualquier problema derivado de la falta de orden y de espacio que sufre mientras programa
- Tres riesgos derivados de las condiciones ambientales
  - 1. El riesgo/problema que están teniendo con el pitido en los oídos por culpa del alto ruido de la máquina de lavado
  - 2. Cualquier riesgo derivado de la falta de iluminación
  - 3. Cualquier riesgo derivado de las altas temperaturas por la necesidad de mantener las ventanas cerradas
- Tres riesgos derivados de las condiciones ergonómicas.
  - En relación a los riesgos ergonómicos/psicológicos, tenemos la gran tristeza que siente por todas las condiciones nefastas de seguridad que tiene en el trabajo
  - 2. El hecho de estar inclinado sobre la mesa de trabajo y no poder tener una posición cómoda para todas las horas que pasa programando.
  - 3. Riesgos derivados de la excesiva carga de trabajo que está sufriendo, por ejemplo moviendo equipos cuando su trabajo es programar.

#### Actividad 2:

Realiza una evaluación de esos riesgos en función de la severidad de los daños que pueden producir en la salud del trabajador y la probabilidad de que ocurran así como una valoración de los mismos (Tolerable, Moderado,...)

- En cuanto a los primeros tres riesgos, tenemos que:
  - Caerse por malas condiciones: Severidad dañina con riesgo moderado. Además con bastante probabilidad porque las caídas son casi diarias
  - 2. El riesgo de recibir un golpe por la mala colocación de las cajas con aparatos informáticos: Severidad dañina con riesgo importante. La probabilidad de que esto ocurra es media, pues no es algo diario







3. Cualquier problema derivado de la falta de orden y de espacio que sufre mientras programa: Severidad ligeramente dañina con riesgo trivial. Probabilidad media, pues todos los días está incómodo

### - Los tres siguientes:

- El riesgo/problema que están teniendo con el pitido en los oídos por culpa del alto ruido de la máquina de lavado: Severidad dañina con riesgo moderado/importante. Probabilidad alta, pues sufre todos los días este ruido
- 2. Cualquier riesgo derivado de la falta de iluminación: Severidad ligeramente dañina con riesgo moderado y probabilidad alta
- 3. Cualquier riesgo derivado de las altas temperaturas por la necesidad de mantener las ventanas cerradas: Severidad dañina con riesgo moderado y probabilidad media

#### - Los tres últimos:

- En relación a los riesgos ergonómicos/psicológicos, tenemos la gran tristeza que siente por todas las condiciones nefastas de seguridad que tiene en el trabajo: Severidad ligeramente dañina con riesgo moderado y probabilidad media.
- 2. El hecho de estar inclinado sobre la mesa de trabajo y no poder tener una posición cómoda para todas las horas que pasa programando:

  Severidad dañina con riesgo moderado y con probabilidad media
- Riesgos derivados de la excesiva carga de trabajo que está sufriendo, por ejemplo moviendo equipos cuando su trabajo es programar: Severidad ligeramente dañina con riesgo moderado y probabilidad media/alta.

#### Actividad 3:

## Indica los daños a la salud que pueden provocar cada uno de esos riesgos:

- En el caso de los tres primeros:
  - 1. Podría ocasionar daños relacionados con caídas a mismo nivel. Por ejemplo heridas, problemas musculares, roturas de hueso...
  - 2. Riesgos graves, por ejemplo un golpe en la cabeza que ocasione graves consecuencias para el trabajador.
  - 3. Problemas de estrés por la incomodidad desarrollando su trabajo.

- En el caso de los tres siguientes:
  - 1. Riesgo grave que podría llegar a derivar en sordera o pérdida parcial de la audición
  - 2. Cualquier tipo de caída, daño por golpe con algún objeto que no se vea o similares.
  - 3. Riesgo de sufrir un golpe de calor por las altas temperaturas sumadas al calor que desprenden los dispositivos electrónicos.
- En el caso de los tres últimos:
  - 1. Problemas psicológicos como depresión, insatisfacción laboral o el "burnout" del trabajo
  - 2. Riesgo a sufrir problemas de espalda graves
  - 3. Riesgos también del tipo psicológico como estrés

#### Actividad 4:

# Indica qué técnica de prevención y/o protección es más adecuada para prevenirlos:

- Viendo los casos que hemos comentados podríamos, por seguridad:
  - Limitar el paso de las personas, cerrando algunas zonas al paso de gente que no sea perteneciente a la obra. Por otro lado, también se podrían señalizar los puntos de peligro o donde se podría tropezar
  - 2. Colocar debidamente las cosas o poner una puerta que cierre estos armarios
  - 3. Hacer espacio, eliminando los elementos que no sean útiles ya y optimizado el orden con los que si se usan.
- Viendo los casos podríamos, por condiciones ambientales:
  - 1. Poner una solución conjunta junto con la otra empresa que genera el ruido o cambiar la sede de la empresa o dotar al personal de algún instrumento que proteja los oídos o la propia sala en sí.
  - 2. Colocar una correcta iluminación en el espacio de trabajo.
  - 3. Colocar un aire acondicionado o mejorar la ventilación natural del espacio de trabajo

- Viendo los casos podríamos, por ergonomía:
  - 1. Mejorar la seguridad en el trabajo para que los trabajadores no tuvieran que preocuparse de ello, y así mejorar este aspecto.
  - 2. Comprar sillas correctas para que la espalda no sufra en las horas de trabajo
  - 3. Limitar el trabajo de los programadores a programar, no añadir carga de trabajo como mover equipos, lo cual debería ser trabajo de otras personas. Para mejorar también esto, se debería contratar a más personal.