PREVENCION DE RIESGOS LABORALES

**DESCRIPCION DEL PUESTO DE TRABAJO**

El desarrollador web diseña, construye y mantiene sitios y aplicaciones web, garantizando su funcionamiento, seguridad, y actualizaciones.

Su labor abarca desde analizar requisitos y diseñar arquitecturas, hasta testear funcionalidades y optimizar la experiencia del usuario. Además, colabora con otros profesionales para implementar soluciones técnicas, resolver problemas y evolucionar los productos según las necesidades de los usuarios. Su conocimiento se actualiza continuamente para incorporar nuevas tecnologías que mejoren el rendimiento y la eficiencia del desarrollo web.

La función más representativa es escribir el código de programación en el que se basan las funcionalidades del sitio de la aplicación como el aspecto, es decir, la interfaz que se muestra al público.

Algunas funciones que se llega a desarrollar:

* Trabajar en equipo con diseñadores, analistas de datos y otros desarrolladores.
* Participar en la planificación y seguimiento de proyectos.
* Analizar las funcionalidades y requisitos necesarios para desarrollar un proyecto.
* Diseñar la arquitectura de los contenidos.
* Realizar pruebas funcionales y de rendimiento para detectar y corregir errores.
* Resolver problemas técnicos y optimizar la interfaz de usuarios.
* Optimizar y gestionar bases de datos.
* Garantizar la seguridad y estabilidad.
* Integrar contenidos dinámicos y elementos gráficos de video y audio.
* Actualizar el software, implementar nuevas funcionalidades o evolución de futuras necesidades de usuarios.
* Configurar y administrar servidores web o servicios en la nube para alojar las aplicaciones.

**EVALUACION DE RIESGOS DEL PUESTO DE TRABAJO**

1. Riesgos derivados de las condiciones ambientales

**Riesgos físicos**

Energía térmica – Temperatura

Energía electromagnética – Radiación

Energía electromagnética – Iluminación

Riesgos químicos

Riesgos biológicos

1. Riesgos derivados de las condiciones de seguridad

Espacios de trabajo:

3 m altura desde piso hasta techo. LC reducirse a 2’5 m.

2 m2 de superficie libre por cada trabajador.

10 m3 no ocupados por trabajador

Maquinas y ET deben distribuirse de manera que no generen riesgos.

Choques contra objetos inmóviles.

Orden, limpieza y mantenimiento:

1. Riesgos derivados de las condiciones ergonómicas
2. Riesgos derivados de las condiciones psicosociales

DE CADA RIESGOS, INDICA SU NIVEL DE RIESGO (MEDIO ALTO BAJO) Y CONSECUENCAIS QUE PUEDE TENER (ACCIDENTE LABORAL O ENFERMEDAD PROFESIONAL)

PROPON MEDIDASA PREVENTIVAS PARA CADA RIESGO