

| | |
|-------------------------|---------------|
| Fecha | 02/08/2022 |
| Clave de Vacante | 054/22/BT/UPB |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nombre de la Empresa | VITALMEX |
| Teléfono | 55 8850 1100 extensión 1359 |
| Nombre del Contacto | Nayeli Ortiz |
| Teléfono y correo del contacto | nayeli.ortiz@vitalmex.com.mx |
| Puesto a ocupar | “Desarrollador de Software para Dispositivos Médicos” |
| Carrera | Ingeniería Biomédica |
| Perfil | <ul style="list-style-type: none"> • Sólidos conocimientos y experiencia en programación C, C++ y C#. • Sólidos conocimientos en manejo de EEPROM, Protocolos de comunicación alámbricos e inalámbricos. • Experiencia en aplicaciones con Sistemas Operativos de Real-Time (Linux, QNX, VxWorks, etc.). • Experiencia sólida en V&V Protocols. • Experiencia sólida en manejo de servidores para versionamiento y repositorios de software. • Experiencia en Software Life Cycle process. • Experiencia en aplicaciones HMI Medical Devices. • Experiencia en Buenas Prácticas en el Desarrollo de Software. • Experiencia en FrameWork. • Experiencia en estándares aplicables en el desarrollo de dispositivos médicos ISO13485, ISO14971, NOM241, IEC62304, etc. |
| Actividades a realizar | <ul style="list-style-type: none"> • Encargado de la arquitectura del software en los dispositivos médicos (electromédicos y de software). • Diseño de aplicaciones de procesamiento para I/O, Monitoreo, Conectividad embebida. • Elaborador de protocolos de V&V del Software en desarrollo. • Promotor de nuevas aplicaciones de software para Dispositivos Médicos. • Elaborador de documentos de especificaciones del software y reportes solicitados en el SGC del departamento I+D. |