



119303-101

Bogotá D.C.,

Señor(a) Diego Alejandro Boada Morales Scrum Master Fábrica de Software SENA Centro de Servicios Financieros Cl. 24 #27a - 62, Bogotá daboada@sena.edu.co Ciudad

Asunto: Presentación aprendiz etapa productiva

Respetado (a) Señor (a):

Con agrado presento al trabajador alumno Luis Carlos Galindo Florez con documento No. C.C. 1014978544 de la especialidad de Tecnólogo en ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE, quien realizara la etapa productiva en su importante empresa.

El (la) Trabajador (a) alumno (a) está en capacidad de apoyar en los procesos de:

- Licitación de requerimientos para proyectos sistemas de información existentes o nuevos.
- Establecer y caracterizar dominios del problema que puedan ser solucionados mediante
- sistemas de software.
- Analizar las necesidades de información y los componentes que pueden ser solucionados con las aplicaciones informáticas.
- Establecer alcances de proyectos de soluciones informáticas mediante casos de uso, historias de usuario, u otros mecanismos de escritura de requerimientos.
- Comunicar a otros integrantes del equipo de trabajo especificaciones y alcances de proyectos informáticos, mediante diagramas UML, BPMN, u otros.
- Codificar las especificaciones de proyecto establecidas mediante un lenguaje de programación.
- Documentar los componentes de software codificados, según estándares apropiados a cada plataforma de desarrollo y los establecidos por la empresa.
- Capacitar a los usuarios finales en la utilización de las características particulares de cada proyecto de software.
- Analizar Códigos legados de anteriores proyectos de software, para fines pertinentes (Añadir o modificar características existentes, solución de bugs, documentar, etc.).
- Diseñar bases de datos relacionales, mediante diagramas Entidad Relación, Modelos Relacionales
- Programar Interfaces de usuario para sistemas de información.
- Realizar la implementación de aplicativos de software.

Con estas actividades el aprendiz pondrá en prácticas las competencias adquiridas durante su proceso de formación en la etapa lectiva:

Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico

Dirección General/Regional Distrito Capital/Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Informacion Dirección Calle 52 No. 13-65, Ciudad Bogota. - PBX 57 601 5461500















- Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa.
- Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos.
- Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.
- Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos.
- Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares.
- Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia.

Se puede ubicar para su aprendizaje en los siguientes cargos u ocupaciones:

- Programador de software.
- Diseñador frontend nivel junior.
- Desarrollador frontend nivel junior.
- Desarrollador backend nivel junior.
- Análisis y Diseño de bases de datos relacional nivel junior.
- Desarrollador de base de datos relacionales nivel junior.
- Analista de requerimientos nivel junior.
- Diseñador de sistemas de información nivel junior.
- Tester nivel junior.

La etapa productiva en cualquiera de las modalidades es objeto de seguimiento y evaluación. Por lo cual, se asigna al Instructor LEANDRO LARA RODRIGUEZ, correo electrónico leanlara@misena.edu.co, teléfono celular 3212302821. Del mismo modo el Instructor acompañara el proceso de etapa productiva, la cual tiene una duración de seis (6) meses.

Le recomendamos contactar al Instructor para aclarar las inquietudes e inconvenientes que se puedan presentar.

Cordial saludo,

Elvia Zoraida Martin Mora Subdirectora de Centro (E) Centro Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información

Revisó: Leandro Lara Rodríguez -Contratista: Instructor - Coordinación de Teleinformática e Industrias Creativas



VoBo: Jhon Jairo Leuro Delgado - Cargo: Coordinador Académico - Coordinación de Teleinformática e Industrias Creativas

Dirección General/Regional Distrito Capital/Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Informacion Dirección Calle 52 No. 13-65, Ciudad Bogota. - PBX 57 601 5461500





