



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 6 DEL DÍA 18 DE JULIO DEL 2022

| OBJETIVO (S) | | Seleccionar instructor de Software en el programas del área de teleinformática | | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------|--|--------|-------------|-------------|---------------------------|--|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| No. | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO/EXT.SENA | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
| 1 | Norma Constanza Castellanos López | 51937648 | X | | | Coordinadora Misional | ncastellanos@sena.edu.co | | SI | PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
| 2 | Jorge Alexander Cañón Castaño | 18613720 | X | | | Asesor Subdirección | jacanon@sena.edu.co | | SI | PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
| 3 | Gustavo Beltrán Macias | 19423143 | X | | | Coordinador Académico | gbeltranm@sena.edu.co | | SI | PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
| 4 | Oscar Armando Peteche | 76325719 | X | | | Líder área Complementaria | opeteche@sena.edu.co | | SI | PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
| 5 | Elizabeth Domínguez Suescun | 51940082 | X | | | Instructora | edominguez@sena.edu.co | | SI | PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
| 6 | Leidy Lorena Salas García | 1110467561 | | X | | Abogada Subdirección | lsalasg@sena.edu.co | | SI | PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
| 7 | Sonia Viviana corredor Cruz | 53091674 | | X | | Apoyo APE | scorredorc@sena.edu.co | | SI | PARTICIPACIÓN VIRTUAL |

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.




| ACTA No. 06 | | |
|---|--|--------------------------|
| SELECCIÓN DE INSTRUCTORES DE PROGRAMACION DE SOFTWARE PARA LA COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA Y ARTICULAION CON LA MEDIA TECNICA | | |
| CIUDAD Y FECHA: Bogotá ,18 DE JULIO de 2022 | HORA INICIO: 2:30 | HORA FIN: 3:30 |
| LUGAR Y/O ENLACE: https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_M2U4ZTQwZTEtYTBIMS00OTE4LWE5NGUtMGQ3MDk3YTMxZmM1%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22cbc2c381-2f2e-4d93-91d1-506c9316ace7%22%2c%22Oid%22%3a%22df8823ec-cf8f-46af-ba5f-5bcdcc20f1a1%22%7d | Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información – Regional Distrito Capital | |
| AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: <ol style="list-style-type: none">1. Seleccionar los instructores que asumirán las vacantes disponibles de las 3 vacantes disponibles de la coordinación de Teleinformática, para los programas de ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y ANALISIS DE DESARROLLO DE SOFTWARE. | | |
| OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: <ol style="list-style-type: none">1. Seleccionar los instructores de Programación de Software para la coordinación de Teleinformática | | |
| DESARROLLO DE LA REUNIÓN | | |
| <ol style="list-style-type: none">1. Se envía comunicación a los 50 aspirantes el día viernes 1 de julio por correo electrónico, solicitando su manifestación de interés, disponibilidad, y una breve descripción del stack tecnológico que como practicantes de desarrollo de software manejan, para las vacantes mencionadas. A continuación, se relacionan los aspirantes a los cuales se envía dicha comunicación. | | |
| Identificación | Nombre | |
| 79607840 | TIM MESA LEON | |
| 79506358 | DIEGO FRANCO VEGA | |
| 1075664273 | RAFAEL ENRIQUE RODRIGUEZ RODRIGUEZ | |
| 14885455 | JOSE JAVIER VAQUIRO LADINO | |
| 1004518299 | JUAN CAMILO RUIZ RAMIREZ | |
| 91508940 | JULIAN ALIRIO PINZON AGUILAR | |
| 6801798 | EDWIN ALEXANDER OSPINA PENNA | |
| 1073683922 | JONATHAN DAVID ESPITIA RIVERA | |
| 51937981 | ADRIANA SORAIDA DUARTE RODRIGUEZ | |
| 91538407 | LIBARDO GOMEZ DIAZ | |
| 1010160231 | DIEGO ALBERTO PARRA GARZON | |



| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| 12281831 | HAYMER AUGUSTO CUBILLOS PERDOMO |
| 40030531 | CLAUDIA PATRICIA CASTRO MEDINA |
| 79948255 | DAVID TORO TRIANA |
| 1077430921 | JHAIR ANTONIO RIVAS PEREA |
| 18004210 | WINSTON BALDONADO HUDGSON |
| 51697900 | RUBY CONSUELO ROMERO SANCHEZ |
| 93408641 | DIEGO FERNANDO GONZALEZ GUTIERREZ |
| 38595946 | YURI ERLIN SAMBONI MERA |
| 79885446 | AGUSTIN BUITRAGO SARMIENTO |
| 1013635152 | JESUS DAVID BORRE ORDOSGOITIA |
| 1077446342 | DARWIN MATURANA MENA |
| 74359470 | JOSE RUBEN MOLANO HERNANDEZ |
| 1024461637 | DIEGO VILLALOBOS BARRETO |
| 1023866982 | ELVIS ANDRES ACOSTA OSORIO |
| 71191821 | ELVIS ARAMIS MESA RESTREPO |
| 9735121 | JOSE RICARDO FRANCO VILLAMIL |
| 79638745 | MILCON MONTENEGRO GAMBA |
| 94425702 | CARLOS ALBERTO BETANCOURTH BARRAGAN |
| 30050802 | ROSLAY MARYELINE BAUTISTA DELGADO |
| 1014192324 | JOHAN CAMILO RAMIREZ CEPEDA |
| 7229717 | LINDER ARTURO BECERRA PUERTO |
| 35195733 | ANGELICA MARIA PERALTA NIÑO |
| 80121950 | JOHN ALEXANDER GUEVARA SANABRIA |
| 79579472 | EDUARDO ALEXANDER FOGLIA MORALES |
| 79734952 | WILLIAM FERNANDO LOPEZ MURCIA |
| 52335347 | SANDRA ISABEL RODRIGUEZ BAUTISTA |
| 80171049 | LUIS FABIAN HERNANDEZ LOPEZ |
| 93356053 | MIGUEL ANGEL OSPINA LOPEZ |
| 79521504 | SERGIO ANTONIO GUTIERREZ SANJUAN |
| 84089809 | HILDER HUMBERTO MOSCOTE ALMANZA |
| 20424252 | ANA TRINIDAD MURCIA GRACIA |
| 37123131 | SANDRA CRISTINA MUÑOZ CASTILLO |
| 74373535 | GIOVANNI DE JESUS MONTAÑEZ CAMACHO |
| 4825199 | PRESENTACION MOSQUERA MOSQUERA |



Se muestra pantallazo del correo remitido a los anteriores aspirantes:

SENA Vacantes convocatoria 3271513 instructor ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE - Centro de Gestión de Mercados, Logística y 
T.I.   SENA/CONVOCATORIAS INSTRUCTORES/2022 x

Cristian Buitrago Ortega <cbo@misena.edu.co>

vie, 1 jul, 13:32 (hace 6 días)

para timleon2007, DIEGOFRANCOV, rafa_rodrigu, javiervaquiro, juancamiloinstructor, ingjulianpinzon, ing.edalos3109, Jonathan, azdro, Libardo, profediegoparra01, lmary8074, jorgeagomez, JUAN, ineesis, yuranyop, haymer83, pat.riyc: 

Cordial saludo apreciado(a) aspirante.

El centro de Gestión de Mercados Logística y Tecnologías de la Información de la regional Distrito Capital del SENA tiene "**Vacantes para instructor presencial – Análisis y Desarrollo de Software**" a través de contrato de prestación de servicios y con disponibilidad de tiempo completo. Para participar es necesario cumplir con los siguientes requisitos:

1. No estar nombrado en carrera administrativa, provisionalidad o temporalidad en entidades del Estado, Distrito, Departamento o Municipio.
2. No ser pensionado.
3. Hacer parte del Banco de Instructores del SENA o haberse presentado a esta convocatoria.
4. Cumplir con los requisitos mínimos de formación y experiencia de acuerdo con su nivel de formación, tal y como se muestran en la siguiente tabla:

| Nivel Profesional y Tecnólogo | |
|---|---|
| Experiencia mínima(docencia) | seis (6) meses |
| Experiencia mínima(Laboral en procesos de desarrollo de software) | Dieciocho(18) meses |
| Habilidades de dominio en procesos de desarrollo de software | <ul style="list-style-type: none">- Experiencia en conformación y participación de equipos de trabajo- Manejo de tecnologías de la información y la comunicación- Experiencia en formulación, ejecución y evaluación de proyectos- Leer, escribir y comprender textos técnicos, normativos, manuales e instructivos en inglés- Establecer procesos comunicativos asertivos.- Habilidad para mantenerse constantemente actualizado en los aspectos tecnológicos y de negocios de la industria del software.- Programación Backend y Frontend(Obligatorio: desarrollo para web y móviles, opcional: desarrollo IOT , Machine Learning Ciencia de datos o afines)- Análisis , Diseño y Desarrollo de Bases de datos relacionales y no relacionales.- Procesos y principios de medición , testeo y calidad de software.- Procesos y principios de Análisis de requerimientos. |

Por favor envíe su manifestación de interés a más tardar el **martes 5 de julio antes de las 7:00 am** a este correo(cbo@misena.edu.co) y anexe los siguientes documentos requeridos para la selección.



En un solo archivo (PDF) con la Hoja de vida más los siguientes soportes:

- Certificados de formación académica
- Certificados de experiencia laboral (mínimo 24 meses)
- Diploma de Pregrado(nivel tecnológico o profesional)

Importante: Así mismo, describir en el correo, brevemente, el stack tecnológico, técnicas, o principios que maneja en cuanto a:

- Lenguajes de programación(Backend o Frontend)
- Diseño y Desarrollo Web
- Análisis de requerimientos en proyectos de software
- Bases de datos SQL y NoSQL que ha trabajado
- Técnicas y principios de Testing o Calidad de Software en proyectos de software

Nota: No se tendrán en cuenta correos enviados después del plazo dado.

Agradezco de antemano su tiempo. Quedo muy atento a sus respuestas o inquietudes.

--

Señor usuario, recuerde que los servicios del SENA son gratuitos.



Cristian Buitrago Ortega

Instructor Teleinformática
Sena - Regional Distrito Capital
Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías
de la Información
cbu@misena.edu.co
Tel: (+57) 5941301 - IP 17003
Calle 52 # 13 - 65, Bogotá D.C - Colombia

 www.sena.edu.co
@SENAcomunica

2. Se relacionan a continuación los aspirantes que manifestaron su interés en el proceso:

| IDENTIFICACIÓN | NOMBRE |
|----------------|------------------------------------|
| 79607840 | TIM MESA LEON |
| 79506358 | DIEGO FRANCO VEGA |
| 1075664273 | RAFAEL ENRIQUE RODRIGUEZ RODRIGUEZ |
| 1073683922 | JONATHAN DAVID ESPITIA RIVERA |
| 1010160231 | DIEGO ALBERTO PARRA GARZON |
| 79948255 | DAVID TORO TRIANA |
| 35195733 | ANGELICA MARIA PERALTA NIÑO |
| 79579472 | EDUARDO ALEXANDER FOGLIA MORALES |
| 84089809 | HILDER HUMBERTO MOSCOTE ALMANZA |



A estos aspirantes se les envía citación a prueba técnica de desarrollo de software, como se muestra en la siguiente imagen:

CITACIÓN PRUEBA SELECCIÓN - INSTRUCTOR DESARROLLO DE SOFTWARE SENA CGMLTI convocatoria 3271513 - version definitiva

Externo Recibidos x

Cristian Buitrago Ortega <cbo@misena.edu.co>

5 Jul 2022, 11:25 (hace 2 días)

para timleon2007, Diego, rafa_rodrigu, Jonathan, profediegoparra01, David, Marian, eduardo.foglia, HILDER

Buenos días estimad@s aspirantes:

Para dar continuidad al proceso de selección mencionado en el asunto, se les cita a prueba técnica PRESENCIAL de desarrollo de software:

Lugar: CENTRO DE GESTIÓN DE MERCADOS, LOGÍSTICA Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN(CGMLTI) Calle 52 # 13 - 65, Bogotá(Al lado del éxito de la calle 53 con caracas)
Aula: 510

Fecha y Hora: Miércoles 6 de julio de 2022 8:00 am

No se debe traer ningún insumo adicional.

Este correo es fe de erratas del correo anterior y es VERSIÓN DEFINITIVA. Gracias por su interés en el proceso. Los esperamos.

3. El día 6 de julio , se comienza a realizar la prueba técnica, a la cual llegan los aspirantes que se relacionan en el **Anexo 1: Lista de Asistencia Prueba Técnica presencial - 3271513.pdf**. En total llegan a la prueba cuatro(4) aspirantes.
4. Se da apertura a la prueba Técnica(a las 8:15 am) con los siguientes instructores de planta del área de teleinformática presentes:
 - **Carolina Forero Sánchez**
 - **Uldarico Andrade Hernández**
 - **Cristian Buitrago Ortega**

En dicha apertura se explica la prueba Técnica que deben realizar(**relacionada en el Anexo 2: Prueba Técnica de software.pdf**), y se resuelven las dudas que los aspirantes tengan respecto a la misma.

5. Se da por finalizada la prueba a las 10:15 am, con una duración de dos(2) horas, según lo estipula el **Anexo 2**. Los aspirantes explican uno a uno los productos y modelos construidos durante la prueba, y proceden a abandonar el ambiente 510.
6. Se procede a evaluar la hoja de vida de los candidatos, por partes de los instructores técnicos mencionados en el numeral 4.

Los criterios de evaluación que se tuvieron en cuenta son los establecidos en la circular 000203, y cada evaluación en detalle se relaciona en el **Anexo 3: Tabla criterios selección contratistas - 3271513.xls**

7. Se procede a evaluar la prueba técnica presentada por cada aspirante, por parte de

los instructores técnicos , en virtud de la lista de chequeo relacionada en el **Anexo 2**. La lista de chequeo diligenciada para cada aspirante aparece en el **Anexo 4: Listas de chequeo prueba técnica - 3271513.pdf**



8. Se procede a computar los puntajes obtenidos por cada aspirante, tanto en la revisión de hoja de vida, como en la prueba técnica (sacando el **promedio** de ambas), para obtener los siguientes resultados finales:

| ASPIRANTE | HOJA DE VIDA | PRUEBA | RESULTADO FINAL |
|-------------------------------|--------------|--------|-----------------|
| RAFAEL ENRIQUE RODRIGUEZ | 64 | 60 | 62 |
| DIEGO ALBERTO PARRA GARZON | 53 | 31 | 42 |
| JONATHAN DAVID ESPITIA RIVERA | 44 | 40 | 42 |
| EDUARDO ALEXANDER FOGLIA | 41 | 0 | 20.5 |

9. Se da por terminado el proceso.

CONCLUSIONES

1. El comité aprueba la contratación de los instructores:
- 1 1075664273 RAFAEL ENRIQUE RODRIGUEZ RODRIGUEZ
 - 2 1010160231 DIEGO ALBERTO PARRA GARZON
 - 3 1073683922 JONATHAN DAVID ESPITIA RIVERA

| | |
|--|--|
| | |
| | |

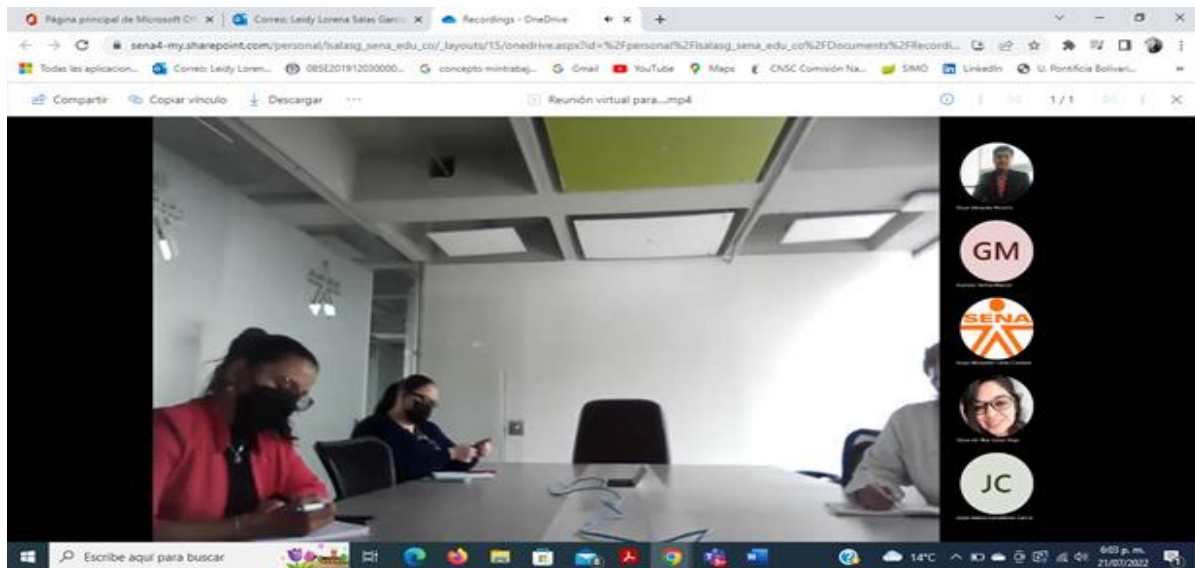


COMPROMISOS

| ACTIVIDAD | RESPONSABLE | FECHA |
|--|---|------------|
| Remitir acta al subdirector de centro con la recomendación de contratación. | Comité de Verificación de Instructores. | 21/07/2022 |
| Remisión del acta por parte del subdirector a la coordinadora del Grupo Administrativo Intercentros. | Subdirector. | 22/07/2022 |

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Anexo 1: Listado de Asistencia – 3271513.pdf





ANEXO 1 LISTA DE ASISTENCIA



De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. 1 DEL DÍA 06 DEL MES DE Julio DEL AÑO 2022

| OBJETIVO (S) • Proceso selección – Prueba a aspirantes a instructores para el programa de Análisis y Desarrollo de Software | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|---------------|--------|-------------|-------------|----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| No. | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO/ XT.SENA | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
| 1 | EDUARDO ALEXANDER FOGLIA MORALES | 79579472 | | | ASPIRANTE | | eduardo.foglia@gmail.com | | SI | |
| 2 | Rafael Enrique Rodríguez | 1075664273 | | | ASPIRANTE | | rofa.rodrigu@hotmail.com | | SI | |
| 3 | Jonathan David Espitia Rivera | 1093683922 | | | ASPIRANTE | | Jespitia@gmail.com | | SI | |
| 4 | Diego Parro | 101060231 | | | ASPIRANTE | | procediego@gmail.com | | SI | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |



ANEXO 2 PRUEBA TÉCNICA



CENTRO DE GESTIÓN DE MERCADOS, LOGÍSTICA Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN PRUEBA TÉCNICA



Diseño y Desarrollo Web

Planificar, diseñar, probar y mantener sitios web; pero también, incorporar plataformas de terceros e integrar plataformas de redes sociales. El diseño web abarca muchas habilidades y disciplinas diferentes en la producción y mantenimiento, rediseño o actualización de sitios en internet. Se trata de un universo creativo, emocionante y transformador de la forma actual en el intercambio de datos, la publicación de noticias y el entretenimiento.

CASO DE ESTUDIO

En la compañía “ARREGLOPC”, lleva el registro de los arreglos que se hacen sobre elemento electrónicos que requieren reparación. El dueño quiere llevar este registro que está en Excel, lo quiere en una base de datos relacional aprovecha que usted es su sobrino, estudia en el SENA y sabe cómo hacerlo.



Se entrega un archivo llamado “Registros.csv”, el cual usted debe cargar estos datos y realizar una aplicación con su base de datos relacional.

Se quiere desarrollar una solución informática que realice lo siguiente:

- Una matriz CRUD que me permita ingresar registros a una tabla de la base de datos en el lenguaje seleccionado y en la base de datos seleccionada.
- Un reporte que me liste las ordenes atendidas por técnico, donde me muestre valor facturado mensualmente.
- Un reporte por marca de los elementos electrónicos reparados mensualmente.
- Un reporte que me liste las ordenes atendidas por ciudad, donde me muestre valor facturado mensualmente.

CONSIDERACIONES PARA TENER EN CUENTA

- Solo se permitirá el ingreso a la prueba hasta 5 minutos después de iniciada la prueba por parte del jefe de la prueba.
- La prueba tiene una duración de 2 horas a partir del inicio de ésta por parte del jefe de prueba.
- Para iniciar la prueba, el aspirante debe diligenciar la lista de asistencia.
- La prueba es individual, el código se debe desarrollar durante ésta (no se puede usar bocetos previos).
- Desarrolle un prototipo en el lenguaje de programación y base de datos elegido, (previamente autorizado por el jefe de prueba).
- Tenga en cuentas las formas normales, se acepta la base de datos mínimo en 3FN.
- Para finalizar la prueba se debe diligenciar la lista de chequeo de la prueba, la firma del aspirante y el jefe de la prueba, recuerde que estos datos se reportan a la Agencia Publica de Empleo del Sena y el no diligenciamiento tendrá consecuencias de no finalización de procesos de selección.

PRODUCTOS PARA ENTREGAR

1. Diagrama Modelo caso de uso del caso propuesto.
2. Diagrama de clase del caso del estudio propuesto.



CENTRO DE GESTIÓN DE MERCADOS, LOGÍSTICA Y
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
PRUEBA TÉCNICA

3. Modelo relacional del caso propuesto.
4. Script del Modelo físico de creación de tablas, restricciones.
5. Consultas pedidas en el caso propuesto.
6. Aplicación del caso propuesto en el lenguaje de programación seleccionado (código fuente).



CENTRO DE GESTIÓN DE MERCADOS, LOGÍSTICA Y
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
PRUEBA TÉCNICA

LISTA DE CHEQUEO DE LA PRUEBA

NOMBRE _____

| Componente | Puntaje obtenido | Puntaje Máximo | Observaciones |
|---|------------------|----------------|---------------|
| • Desarrolla correctamente el diagrama de Caso de uso con la documentación de cada uno de acuerdo con los requisitos funcionales. | | 15 | |
| • Desarrolla correctamente el diagrama de clase de acuerdo con los requisitos funcionales. | | 15 | |
| • Desarrolla el Script SQL de creación de objetos de la base de datos de acuerdo con el modelo relacional planteado, requeridos en la prueba y no presenta errores. | | 20 | |
| • Entrega el Código fuente de programación y el ejecutable de la solución (de acuerdo con la estructura solicitada). | | 50 | |
| Totales | | 100 | |

FECHA: DD/MM/AAAA NUMERO APE _____ HORA INICIO: HH:MM

Firma del aspirante

Firma del jefe de prueba



ANEXO 3 TABLA DE CRITERIOS DE SELECCIÓN DE CONTRATISTAS

SENA CENTRO DE GESTION DE MERCADOS LOGISTICA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACION
CRITERIOS OBJETIVOS - PROCESO SELECCIÓN INSTRUCTORES CONTRATISTAS 2021

PRESENCIAL - Circular No. 01-3-2019-000203-anexo 3

FECHA: 06 Julio 2022

ASPIRANTE: EDUARDO ALEXANDER FOGLIA MORALES

Doc Identidad.


79579472

| No. | CRITERIOS OBJETIVOS | INSTRUCTOR PRESENCIAL | PUNTAJE ASIGNADO |
|-----|---|-----------------------|------------------|
| 1 | Formación académica | PUNTAJE | |
| | Cetificado de Aptitud Profesional | 10 | |
| | Título de Técnico | 9 | |
| | Título Técnico Profesional | 8 | |
| | Título de Tecnólogo | 7 | 7 |
| | Título de profesional | 5 | |
| 2 | Experiencia En el mundo de trabajo | | |
| | De 0 a 6 meses de experiencia | 4 | 4 |
| | De 7 a 12 meses de experiencia | 5 | |
| | De 13 a 24 meses de experiencia | 6 | |
| | De 25 a 36 meses de experiencia | 7 | |
| | De 37 a 48 meses de experiencia | 8 | |
| | De 49 a 60 meses de experiencia | 9 | |
| | De 61 meses de experiencia en adelante | 10 | |
| 3 | Experiencia en Docencia y/o en orientar Formación para el trabajo y en Desarrollo Humano | | |
| | 0 a 6 meses de experiencia | 4 | |
| | De 7 a 12 meses de experiencia | 5 | |
| | De 13 a 24 meses de experiencia | 6 | |
| | De 25 a 36 meses de experiencia | 7 | |
| | De 37 a 48 meses de experiencia | 8 | |
| | De 49 a 60 meses de experiencia | 9 | |
| | De 61 meses de experiencia | 10 | 10 |
| 4 | Certificaciones Relacionadas | | |
| | Certificación por competencias laborales en docencia y/o en orientar procesos formativos | 10 | |
| | Certificación por competencias laborales relacionada con el programa o competencia a la cual se postula a orientar | 10 | 10 |
| 5 | Certificado Nivel de Lengua | | |
| | B1 | 5 | |
| | B2 | 5 | |
| | C1 | 7 | |
| | C2 | 8 | |
| 6 | Formación continua relacionada con la especialidad de la postulación | | |
| | 40 a 100 horas | 6 | |
| | 101 a 200 horas | 7 | |
| | 201 a 300 horas | 8 | |
| | 301 a 400 en adelante | 9 | |
| | 401 en adelante | 10 | 10 |
| 7 | Formación relacionada en metodologías en ambientes virtuales de aprendizaje | | |
| | 40 a 100 horas | N/A | |
| | 101 a 200 horas | N/A | |
| | 201 a 300 horas | N/A | |
| | 301 a 400 en adelante | N/A | |
| | 401 en adelante | N/A | |
| 8 | Experiencia en Investigación | | |
| | Participación en semilleros de investigación | 2 | |
| | Artículo científico publicado | 3 | |
| | Ponencias en congresos | 2 | |
| | Publicación Libros | 3 | |
| 9 | únicamente en el evento de tener dos o más aspirantes con la misma puntuación, se acudirá para la definición de uno de ellos a la formación Académica enunciada y puntuada la la siguiente tabla. | | |
| | Especialización Tecnológica | 5 | |
| | Especialización Profesional | 6 | |
| | Maestría | 7 | |
| | Doctorado | 10 | |

41

INSTRUCTOR VERIFICADOR DE CUMPLIMIENTO REQUISITOS - HOJA DE VIDA

CRISTIAN BUITRAGO ORTEGA



Nombres y Apellidos:

Firma

COMITÉ VERIFICADOR

| | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--|
| COORDINADOR ACADEMICO (E) | Elizabeth Domínguez Suescún | |
| INSTRUCTOR | Cristian Buitrago Ortega | |
| REPRESENTANTE DESPACHO REGIONAL | | |
| SUBDIRECTOR DE CENTRO (E) | Keyla Karina González Martínez | |
| COORDINADOR MISIONAL (E) | Luz Mery Caro Ventura | |

SENA CENTRO DE GESTION DE MERCADOS LOGISTICA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACION
CRITERIOS OBJETIVOS - PROCESO SELECCIÓN INSTRUCTORES CONTRATISTAS 2021

PRESENCIAL - Circular No. 01-3-2019-000203-anexo 3

FECHA: 06 Julio 2022

ASPIRANTE: RAFAEL ENRIQUE RODRIGUEZ RODRIGUEZ

Doc Identidad.


1075664273

| No. | CRITERIOS OBJETIVOS | INSTRUCTOR PRESENCIAL | PUNTAJE ASIGNADO |
|-----|--|-----------------------|------------------|
| 1 | Formación académica | PUNTAJE | |
| | Cetificado de Aptitud Profesional | 10 | 10 |
| | Título de Técnico | 9 | |
| | Título Técnico Profesional | 8 | |
| | Título de Tecnólogo | 7 | 7 |
| | Título de profesional | 5 | 5 |
| 2 | Experiencia En el mundo de trabajo | | |
| | De 0 a 6 meses de experiencia | 4 | |
| | De 7 a 12 meses de experiencia | 5 | |
| | De 13 a 24 meses de experiencia | 6 | |
| | De 25 a 36 meses de experiencia | 7 | |
| | De 37 a 48 meses de experiencia | 8 | |
| | De 49 a 60 meses de experiencia | 9 | |
| | De 61 meses de experiencia en adelante | 10 | 10 |
| 3 | Experiencia en Docencia y/o en orientar Formación para el trabajo y en Desarrollo Humano | | |
| | 0 a 6 meses de experiencia | 4 | |
| | De 7 a 12 meses de experiencia | 5 | |
| | De 13 a 24 meses de experiencia | 6 | |
| | De 25 a 36 meses de experiencia | 7 | |
| | De 37 a 48 meses de experiencia | 8 | |
| | De 49 a 60 meses de experiencia | 9 | |
| | De 61 meses de experiencia | 10 | 10 |
| 4 | Certificaciones Relacionadas | | |
| | Certificación por competencias laborales en docencia y/o en orientar procesos formativos | 10 | |
| | Certificación por competencias laborales relacionada con el programa o competencia a la cual se postule a orientar | 10 | 10 |
| 5 | Certificado Nivel de Lengua | | |
| | B1 | 5 | |
| | B2 | 5 | |
| | C1 | 7 | |
| | C2 | 8 | |
| 6 | Formación continua relacionada con la especialidad de la postulación | | |
| | 40 a 100 horas | 6 | 6 |
| | 101 a 200 horas | 7 | |
| | 201 a 300 horas | 8 | |
| | 301 a 400 en adelante | 9 | |
| | 401 en adelante | 10 | |
| 7 | Formación relacionada en metodologías en ambientes virtuales de aprendizaje | | |
| | 40 a 100 horas | N/A | |
| | 101 a 200 horas | N/A | |
| | 201 a 300 horas | N/A | |
| | 301 a 400 en adelante | N/A | |
| | 401 en adelante | N/A | |
| 8 | Experiencia en Investigación | | |
| | Participación en semilleros de investigación | 2 | |
| | Artículo científico publicado | 3 | |
| | Ponencias en congresos | 2 | |
| | Publicación Libros | 3 | |
| 9 | únicamente en el evento de tener dos o más aspirantes con la misma puntuación, se acudirá para la definición de uno de ellos a la formación Académica enunciada y puntuada la la siguiente tabla. | | |
| | Especialización Tecnológica | 5 | |
| | Especialización Profesional | 6 | 6 |
| | Maestría | 7 | |
| | Doctorado | 10 | |

64

INSTRUCTOR VERIFICADOR DE CUMPLIMIENTO REQUISITOS - HOJA DE VIDA

CRISTIAN BUITRAGO ORTEGA



Nombres y Apellidos:

Firma

COMITÉ VERIFICADOR

| | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--|
| COORDINADOR ACADEMICO (E) | Elizabeth Domínguez Suescún | |
| INSTRUCTOR | Cristian Buitrago Ortega | |
| REPRESENTANTE DESPACHO REGIONAL | | |
| SUBDIRECTOR DE CENTRO (E) | Keyla Karina González Martínez | |
| COORDINADOR MISIONAL (E) | Luz Mery Caro Ventura | |

**SENA CENTRO DE GESTION DE MERCADOS LOGISTICA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACION
CRITERIOS OBJETIVOS - PROCESO SELECCIÓN INSTRUCTORES CONTRATISTAS 2021**

PRESENCIAL - Circular No. 01-3-2019-000203-anexo 3

FECHA: 06 Julio 2022

ASPIRANTE: JONATHAN DAVID ESPITIA RIVERA

Doc Identidad.

1073683922

| No. | CRITERIOS OBJETIVOS | INSTRUCTOR PRESENCIAL | PUNTAJE ASIGNADO |
|-----|--|-----------------------|------------------|
| 1 | Formación académica | PUNTAJE | |
| | Cetificado de Aptitud Profesional | 10 | 10 |
| | Título de Técnico | 9 | |
| | Título Técnico Profesional | 8 | |
| | Título de Tecnólogo | 7 | 7 |
| | Título de profesional | 5 | |
| 2 | Experiencia En el mundo de trabajo | | |
| | De 0 a 6 meses de experiencia | 4 | |
| | De 7 a 12 meses de experiencia | 5 | |
| | De 13 a 24 meses de experiencia | 6 | |
| | De 25 a 36 meses de experiencia | 7 | |
| | De 37 a 48 meses de experiencia | 8 | |
| | De 49 a 60 meses de experiencia | 9 | |
| | De 61 meses de experiencia en adelante | 10 | 10 |
| 3 | Experiencia en Docencia y/o en orientar Formación para el trabajo y en Desarrollo Humano | | |
| | 0 a 6 meses de experiencia | 4 | |
| | De 7 a 12 meses de experiencia | 5 | |
| | De 13 a 24 meses de experiencia | 6 | |
| | De 25 a 36 meses de experiencia | 7 | |
| | De 37 a 48 meses de experiencia | 8 | |
| | De 49 a 60 meses de experiencia | 9 | 9 |
| | De 61 meses de experiencia | 10 | |
| 4 | Certificaciones Relacionadas | | |
| | Certificación por competencias laborales en docencia y/o en orientar procesos formativos | 10 | |
| | Certificación por competencias laborales relacionada con el programa o competencia a la cual se postula a orientar | 10 | |
| 5 | Certificado Nivel de Lengua | | |
| | B1 | 5 | |
| | B2 | 5 | |
| | C1 | 7 | |
| | C2 | 8 | |
| 6 | Formación continua relacionada con la especialidad de la postulación | | |
| | 40 a 100 horas | 6 | |
| | 101 a 200 horas | 7 | |
| | 201 a 300 horas | 8 | 8 |
| | 301 a 400 en adelante | 9 | |
| | 401 en adelante | 10 | |
| 7 | Formación relacionada en metodologías en ambientes virtuales de aprendizaje | | |
| | 40 a 100 horas | N/A | |
| | 101 a 200 horas | N/A | |
| | 201 a 300 horas | N/A | |
| | 301 a 400 en adelante | N/A | |
| | 401 en adelante | N/A | |
| 8 | Experiencia en Investigación | | |
| | Participación en semilleros de investigación | 2 | |
| | Artículo científico publicado | 3 | |
| | Ponencias en congresos | 2 | |
| | Publicación Libros | 3 | |
| 9 | únicamente en el evento de tener dos o más aspirantes con la misma puntuación, se acudirá para la definición de uno de ellos a la formación Académica enunciada y puntuada la la siguiente tabla. | | |
| | Especialización Tecnológica | 5 | |
| | Especialización Profesional | 6 | |
| | Maestría | 7 | |
| | Doctorado | 10 | |

44

INSTRUCTOR VERIFICADOR DE CUMPLIMIENTO REQUISITOS - HOJA DE VIDA

CRISTIAN BUITRAGO ORTEGA



Nombres y Apellidos:

Firma

COMITÉ VERIFICADOR

| | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--|
| COORDINADOR ACADEMICO (E) | Elizabeth Domínguez Suescún | |
| INSTRUCTOR | Cristian Buitrago Ortega | |
| REPRESENTANTE DESPACHO REGIONAL | | |
| SUBDIRECTOR DE CENTRO (E) | Keyla Karina González Martínez | |
| COORDINADOR MISIONAL (E) | Luz Mery Caro Ventura | |

**SENA CENTRO DE GESTION DE MERCADOS LOGISTICA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACION
CRITERIOS OBJETIVOS - PROCESO SELECCIÓN INSTRUCTORES CONTRATISTAS 2021**

PRESENCIAL - Circular No. 01-3-2019-000203-anexo 3

FECHA: 06 Julio 2022

ASPIRANTE: DIEGO ALBERTO PARRA GARZON

Doc Identidad.

1010160231

| No. | CRITERIOS OBJETIVOS | INSTRUCTOR PRESENCIAL | PUNTAJE ASIGNADO |
|----------------------------|--|-----------------------|------------------|
| 1 | Formación académica | PUNTAJE | |
| | Cetificado de Aptitud Profesional | 10 | 10 |
| | Título de Técnico | 9 | |
| | Título Técnico Profesional | 8 | |
| | Título de Tecnólogo | 7 | |
| | Título de profesional (Lic Física) | 5 | 5 |
| 2 | Experiencia En el mundo de trabajo | | |
| | De 0 a 6 meses de experiencia | 4 | |
| | De 7 a 12 meses de experiencia | 5 | |
| | De 13 a 24 meses de experiencia | 6 | |
| | De 25 a 36 meses de experiencia | 7 | |
| | De 37 a 48 meses de experiencia | 8 | 8 |
| | De 49 a 60 meses de experiencia | 9 | |
| | De 61 meses de experiencia en adelante | 10 | |
| 3 | Experiencia en Docencia y/o en orientar Formación para el trabajo y en Desarrollo Humano | | |
| | 0 a 6 meses de experiencia | 4 | |
| | De 7 a 12 meses de experiencia | 5 | |
| | De 13 a 24 meses de experiencia | 6 | |
| | De 25 a 36 meses de experiencia | 7 | |
| | De 37 a 48 meses de experiencia | 8 | 8 |
| | De 49 a 60 meses de experiencia | 9 | |
| De 61 meses de experiencia | 10 | | |
| 4 | Certificaciones Relacionadas | | |
| | Certificación por competencias laborales en docencia y/o en orientar procesos formativos | 10 | |
| | Certificación por competencias laborales relacionada con el programa o competencia a la cual se postula a orientar | 10 | |
| 5 | Certificado Nivel de Lengua | | |
| | B1 | 5 | |
| | B2 | 5 | |
| | C1 | 7 | |
| | C2 | 8 | |
| 6 | Formación continua relacionada con la especialidad de la postulación | | |
| | 40 a 100 horas | 6 | |
| | 101 a 200 horas | 7 | |
| | 201 a 300 horas | 8 | |
| | 301 a 400 en adelante | 9 | |
| | 401 en adelante | 10 | 10 |
| 7 | Formación relacionada en metodologías en ambientes virtuales de aprendizaje | | |
| | 40 a 100 horas | N/A | |
| | 101 a 200 horas | N/A | |
| | 201 a 300 horas | N/A | |
| | 301 a 400 en adelante | N/A | |
| | 401 en adelante | N/A | |
| 8 | Experiencia en Investigación | | |
| | Participación en semilleros de investigación | 2 | |
| | Artículo científico publicado | 3 | |
| | Ponencias en congresos | 2 | 2 |
| | Publicación Libros | 3 | 3 |
| 9 | únicamente en el evento de tener dos o más aspirantes con la misma puntuación, se acudirá para la definición de uno de ellos a la formación Académica enunciada y puntuada la la siguiente tabla. | | |
| | Especialización Tecnológica | 5 | |
| | Especialización Profesional | 6 | |
| | Maestría | 7 | 7 |
| | Doctorado | 10 | |

53

INSTRUCTOR VERIFICADOR DE CUMPLIMIENTO REQUISITOS - HOJA DE VIDA

CRISTIAN BUITRAGO ORTEGA



Nombres y Apellidos:

Firma

COMITÉ VERIFICADOR

| | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--|
| COORDINADOR ACADEMICO (E) | Elizabeth Domínguez Suescún | |
| INSTRUCTOR | Cristian Buitrago Ortega | |
| REPRESENTANTE DESPACHO REGIONAL | | |
| SUBDIRECTOR DE CENTRO (E) | Keyla Karina González Martínez | |
| COORDINADOR MISIONAL (E) | Luz Mery Caro Ventura | |



ANEXO 4 LISTAS DE CHEQUEO PRUEBA TÉCNICA



CENTRO DE GESTIÓN DE MERCADOS, LOGÍSTICA Y
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
PRUEBA TÉCNICA

LISTA DE CHEQUEO DE LA PRUEBA

NOMBRE Rafael Enrique Rodríguez

| Componente | Puntaje obtenido | Puntaje Máximo | Observaciones |
|---|------------------|----------------|---------------|
| • Desarrolla correctamente el diagrama de Caso de uso con la documentación de cada uno de acuerdo con los requisitos funcionales. | 0 | 15 | |
| • Desarrolla correctamente el diagrama de clase de acuerdo con los requisitos funcionales. | 15 | 15 | |
| • Desarrolla el Script SQL de creación de objetos de la base de datos de acuerdo con el modelo relacional planteado, requeridos en la prueba y no presenta errores. | 20 | 20 | |
| • Entrega el Código fuente de programación y el ejecutable de la solución (de acuerdo con la estructura solicitada). | 25 | 50 | JSF |
| • Totales | | 100 | |

FECHA: 6/07/2022 NUMERO APE _____ HORA INICIO: 8:16

Firma del aspirante

Firma del jefe de prueba

CRISTIAN R



CENTRO DE GESTIÓN DE MERCADOS, LOGÍSTICA Y
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
PRUEBA TÉCNICA

LISTA DE CHEQUEO DE LA PRUEBA

NOMBRE Diego Pama G.

| Componente | Puntaje obtenido | Puntaje Máximo | Observaciones |
|---|------------------|----------------|-----------------------------------|
| • Desarrolla correctamente el diagrama de Caso de uso con la documentación de cada uno de acuerdo con los requisitos funcionales. | 0 | 15 | |
| • Desarrolla correctamente el diagrama de clase de acuerdo con los requisitos funcionales. | 0 | 15 | |
| • Desarrolla el Script SQL de creación de objetos de la base de datos de acuerdo con el modelo relacional planteado, requeridos en la prueba y no presenta errores. | 15 | 20 | |
| • Entrega el Código fuente de programación y el ejecutable de la solución (de acuerdo con la estructura solicitada). | 20 | 50 | Spring Java - Node - python |
| • Totales | | 100 | |

FECHA: 06/07/2022 NUMERO APE _____ HORA INICIO: 8:16am

Firma del aspirante

Firma del jefe de prueba



CENTRO DE GESTIÓN DE MERCADOS, LOGÍSTICA Y
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
PRUEBA TÉCNICA

LISTA DE CHEQUEO DE LA PRUEBA

NOMBRE Jonathan Espitia

| Componente | Puntaje obtenido | Puntaje Máximo | Observaciones |
|---|------------------|----------------|---------------|
| • Desarrolla correctamente el diagrama de Caso de uso con la documentación de cada uno de acuerdo con los requisitos funcionales. | 0 | 15 | |
| • Desarrolla correctamente el diagrama de clase de acuerdo con los requisitos funcionales. | 0 | 15 | |
| • Desarrolla el Script SQL de creación de objetos de la base de datos de acuerdo con el modelo relacional planteado, requeridos en la prueba y no presenta errores. | 20 | 20 | |
| • Entrega el Código fuente de programación y el ejecutable de la solución (de acuerdo con la estructura solicitada). | 20 | 50 | ionic -php |
| • Totales | | 100 | |

FECHA: 06/07/2022 NUMERO APE _____ HORA INICIO: 8:16 am


Firma del aspirante


Firma del jefe de prueba



CENTRO DE GESTIÓN DE MERCADOS, LOGÍSTICA Y
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
PRUEBA TÉCNICA

LISTA DE CHEQUEO DE LA PRUEBA

NOMBRE Eduardo Foglia

| Componente | Puntaje obtenido | Puntaje Máximo | Observaciones |
|---|------------------|----------------|---------------|
| • Desarrolla correctamente el diagrama de Caso de uso con la documentación de cada uno de acuerdo con los requisitos funcionales. | ∅ | 15 | |
| • Desarrolla correctamente el diagrama de clase de acuerdo con los requisitos funcionales. | ∅ | 15 | |
| • Desarrolla el Script SQL de creación de objetos de la base de datos de acuerdo con el modelo relacional planteado, requeridos en la prueba y no presenta errores. | ∅ | 20 | |
| • Entrega el Código fuente de programación y el ejecutable de la solución (de acuerdo con la estructura solicitada). | ∅ | 50 | |
| • Totales | | 100 | |

FECHA: 06/07/22

NUMERO APE _____

HORA INICIO: 8:16 -

Secretivo sobre las 9:00 am

NO PRESENTE

Firma del aspirante

Cristian B.

Firma del jefe de prueba