

# **HOJA DE VIDA**



**Perfil:** Aprendiz SENA capaz de concebir nuevas alternativas con eficiencia y eficacia, adquiriendo nuevos conocimientos de manera rápida, practico en el desarrollo web y base de datos, habilidad para trabajar en equipo efectivamente, con excelentes valores como la honestidad, responsabilidad, solidaridad y respeto por las personas.

# **INFORMACIÓN PERSONAL**

NOMBRES Y APELLIDOS: Jorge Asdrúbal Ortega González

**DOCUMENTO DE IDENTIDAD:** 1.000.444.493 de Puerto Nare - Antioquia **FECHA DE NACIMIENTO:** 11 de Julio de 2003 Medellín - Antioquia

OCUPACION: Aprendiz SENA

ESTADO CIVIL: Soltero

**DIRECCION:** Cra 65 # 52-120-Apto 801, Cantares de Riachuelo

**CELULAR:** 311 651 9569

CORREO: jaog.11.2003@gmail.com

PORTAFOLIO: Mi portafolio - sobre mí (jorge-asdrubal.github.io)



# FORMACIÓN ACADÉMICA

SECUNDARIA: Institución Educativa Carlos Arturo Duque Ramírez

Grado 11

Bachiller Académico

2019

## REFERENCIAS PERSONALES

NOMBRE: Gabriel Enrique Gallón Vergara

OCUPACIÓN: Policía

**TELÉFONO**: 313 729 8639

NOMBRE: Diego López Zapata OCUPACIÓN: Ingeniero de Sistemas

Instructor Análisis y Desarrollo de

Sistemas de Información

**TELÉFONO**: 3023669812

## REFERENCIAS FAMILIARES

NOMBRE: Jorge Asdrúbal Ortega Pulgarin OCUPACIÓN: Técnico en Sistemas y Redes

**TELÉFONO**: 314 735 6231

NOMBRE: María Ayanid González Castaño

OCUPACIÓN: Promotora de Salud

**TELÉFONO**: 312 888 2626

JORGE ASDRUBAL ORTEGA GONZALEZ

Asdrobal Ortega

T.I. 1.000.444.493 de Puerto Nare - Antioquia

Según artículo 62 del código sustantivo del Trabajo certifico que toda la información consignada en este documento es veraz.

#### REPÚBLICA DE COLOMBIA





# CONTRASEÑA



PRIMERA VEZ CC 1.000.444.493



APELLIDOS / NOMBRES

ORTEGA GONZALEZ JORGE ASDRUBAL

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO

11-JUL-2003

**MEDELLIN - ANTIQUIA** 

FECHA DE EXPEDICIÓN

16-JUL-2021

SEXO

MASCULINO

LUGAR DE PREPARACIÓN

**MEDELLIN - AUXILIAR DE CASTILLA** 

OFICINA DE ENTREGA

**MEDELLIN - AUXILIAR DE CASTILLA** 

- Escanee el código para verificar su autenticidad.
   El titular tendrá un plazo máximo de un (1) año para reclamar el documer
  - un (1) año para reclamar el documento a partir de la fecha de producción.

ESTE COMPROBANTE ES VÁLIDO HASTA EL 16-ENE-2022



8502438212 16-JUL-2021



# DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DE ANTIOQUIA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CARLOS ARTURO DUQUE RAMÍREZ Resol. S201500002801 del 30 de enero de 2015 S2016060080376 del 10 de octubre de 2016 PUERTO NARE NIT. 811020168-6



#### ACTA DE GRADO

DANE 105387000077

INSTITUCIÓN EDUCATIVA CARLOS ARTURO DUQUE RAMIREZ DEL MUNICIPIO DE PUERTO NARE, ANTIOQUIA. INSTITUCIÓN DE CARÁCTER OFICIAL, MIXTO, CALENDARIO A Y DE EDUCACIÓN FORMAL - CODIGO ICFES DIURNO 030478 – CODIGO ICFES NOCTURNA 095877.

Acta No. 001

En atención a que **JORGE ASDRUBAL ORTEGA GONZALEZ**, identificado con la T.I. No. **1000444493** expedida en Puerto Nare, Ant. Cursó los estudios correspondientes al nivel de Educación Media y cumplió con los requisitos establecidos, le expide el título de:

### **BACHILLER ACADEMICO**

Registrado para efectos legales de conformidad con los Decretos Nacionales No. 180 de Enero 29 de 1981 y 921 de Mayo 06 de 1994, 2150 De Diciembre 5 de 1995.

Acta General de Graduación No. 001, Libro de Registro de Diplomas No. 001, Folio No. 0145, No. De orden 22, Fecha de Registro de Título: 28 de Noviembre de 2019.

Para constancia se firma en Puerto Nare, a los 28 días del mes de Noviembre de 2019.

Esp. JORGE IVAN NAVADRO PARRA

C.C. 71.187.045

Rector

MARIA VICTORIA HINCAPIE OCHOA

C.C. 21.939.458 Pto. Nare Auxiliar Administrativa



#### EL CENTRO DE SERVICIOS Y GESTION EMPRESARIAL

#### **HACE CONSTAR**

Que JORGE ASDRUBAL ORTEGA GONZALEZ identificada(o) con Tarjeta de Identidad No. 1000444493 se encuentra cursando el programa de TECNÓLOGO EN ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION el cual inició 13 de ABRIL de 2020 y finalizará 12 de ABRIL de 2022, en modalidad Presencial, con el siguiente horario:

DÍA	HORA INICIO	HORA FIN
LUNES	06:00	11:59
MARTES	06:00	11:59
MIERCOLES	06:00	11:59
JUEVES	06:00	11:59
VIERNES	06:00	11:59

Se expide en MEDELLÍN a los 14 días del mes de JULIO de 2021



ROSALIA SUESCUN GIRALDO
SUBDIRECTOR (A)
CENTRO DE SERVICIOS Y GESTION EMPRESARIAL

Ministerio de la Protección Social SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE NIT 899999034-1 / Ley 119 de 1994



#### EL CENTRO DE SERVICIOS Y GESTION EMPRESARIAL

#### **HACE CONSTAR**

Que JORGE ASDRUBAL ORTEGA GONZALEZ identificada(o) con Tarjeta de Identidad No. 1000444493 se encuentra cursando el programa de TECNÓLOGO EN ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION el cual inició el 13 de ABRIL de 2020 y finalizará el 12 de ABRIL de 2022, en modalidad Presencial, y hasta el momento ha aprobado:

#### COMPETENCIAS

EVAL IH

ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL 4,5 A 400 SISTEMA DE INFORMACION.

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONSTRUIR EL MODELO CONCEPTUAL DEL MACROSISTEMA FRENTE A LOSREQUERIMIENTOS DEL CLIENTE, MEDIANTE EL USO E INTERPRETACIÓN DE LAINFORMACIÓN LEVANTADA, REPRESENTADO EN DIAGRAMAS DE CLASE, DEINTERACCIÓN, COLABORACIÓN Y CONTRATOS DE OPERACIÓN, DE ACUERDO CON LASDIFERENTES SECUENCIAS, FASES Y PROCEDIMIENTOS DEL SISTEMA. EL ABORAR EL INFORME DE LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS DEL SISTEMA DEINFORMACIÓN, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE SEGÚNNORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

INTERPRETAR EL INFORME DE REQUERIMIENTOS, PARA DETERMINAR LASNECESIDADES TECNOLÓGICAS EN EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN, DE ACUERDOCON LAS NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS EN LA EMPRESA

REPRESENTA EL BOSQUEJO DE LA SOLUCIÓN AL PROBLEMA PRESENTADO POR ELCLIENTE, MEDIANTE LA ELABORACIÓN DE DIAGRAMAS DE CASOS DE USO, APOYADOEN EL ANÁLISIS DEL INFORME DE REQUERIMIENTOS, AL CONFRONTAR LA SITUACIÓNPROBLEMICA CON EL USUARIO SEGÚN NORMAS Y PROTOCOLOS DE LA ORGANIZACIÓN

VALORAR LA INCIDENCIA DE LOS DATOS EN LOS PROCESOS DEL MACROSISTEMA, TOMANDO COMO REFERENTE EL DICCIONARIO DE DATOS Y LASMINIESPECIFICACIONES, PARA LA CONSOLIDACIÓN DE LOS DATOS QUE INTERVIENEN, DE ACUERDO CON PARÁMETROS ESTABLECIDOS.

Ministerio de Trabajo SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE NIT 899999034-1 / Ley 119 de 1994

Calle 57 No. 51-70 torre norte MEDELLÍN COLOMBIA



#### **COMPETENCIAS**

EVAL

ΙH

ESPECIFICAR LOS REQUISITOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR EL SISTEMA DE INFORMACION DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

4,5 A 120

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR LAS TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE DATOS , DISEÑANDO LOSINSTRUMENTOS NECESARIOS PARA EL PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN, DEACUERDO CON LA SITUACIÓN PLANTEADA POR LA EMPRESA

ELABORAR MAPAS DE PROCESOS QUE PERMITAN IDENTIFICAR LAS ÁREASINVOLUCRADAS EN UN SISTEMA DE INFORMACIÓN, UTILIZANDO HERRAMIENTASINFORMÁTICAS Y LAS TICS, PARA GENERAR INFORMES SEGÚN LAS NECESIDADES DELA EMPRESA

PLANTEAR DIFERENTES ALTERNATIVAS, DE MODELOS TECNOLÓGICOS DE INFORMACIÓNEMPRESARIAL, TENIENDO EN CUENTA LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE LA EMPRESAY LAS TENDENCIAS DEL MERCADO, PARA DAR SOLUCIÓN A LAS SITUACIONESRELACIONADAS CON EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN.

#### **COMPETENCIAS**

**EVAL** 

IH

DISEÑAR EL SISTEMA DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DEL 4,5 A 350 CLIENTE.

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR POLÍTICAS Y MECANISMOS DE CONTROL EN EL DISEÑO DEL SISTEMA DEINFORMACIÓN, MEDIANTE EL ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD DE LA INFORMACIÓN, SIGUIENDO LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.

CONSTRUIR EL PROTOTIPO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN, A PARTIR DEL ANÁLISIS DELAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES DEL SISTEMA EN RELACIÓN CON FACILIDAD DEMANEJO, FUNCIONALIDAD Y EXPERIENCIA DEL USUARIO, APOYADO EN SOFTWAREAPLICADO SEGÚN PROTOCOLOS DE DISEÑO.

DISEÑAR LA ARQUITECTURA DEL SOFTWARE, MEDIANTE LA INTERPRETACIÓN DE LASCLASES, OBJETOS Y MECANISMOS DE COLABORACIÓN, UTILIZANDO HERRAMIENTASTECNOLÓGICAS DE DISEÑO, DE ACUERDO CON LAS TENDENCIAS DE LASTECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN.

DISEÑAR LA ARQUITECTURA TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN, MEDIANTEEL RECONOCIMIENTO DE HARDWARE Y SOFTWARE, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍADISPONIBLE EN EL MERCADO, EL INFORME DE ANÁLISIS LEVANTADO Y EL DIAGRAMADE DISTRIBUCIÓN

DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE DATOS, A PARTIR DEL MODELO CONCEPTUALDETERMINADO EN EL ANÁLISIS DEL SISTEMA, UTILIZANDO HERRAMIENTASTECNOLÓGICAS DE BASES DE DATOS, SEGÚN LAS NORMAS Y ESTÁNDARESESTABLECIDOS

ELABORAR EL INFORME DE DISEÑO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN, DE ACUERDOCON LA SELECCIÓN DE LAS HERRAMIENTAS, TANTO DE SOFTWARE COMO DEHARDWARE, REQUERIDAS PARA LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

Ministerio de Trabajo SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE NIT 899999034-1 / Ley 119 de 1994

Calle 57 No. 51-70 torre norte MEDELLÍN COLOMBIA



#### **COMPETENCIAS**

EVAL

ΙH

#### COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

4,5 A

180

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS

COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AVISOS Y MENSAJES BREVES, CLAROS Y SENCILLOS EN INGLÉS TÉCNICO

COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA

ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS

ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC

LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO

REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES, CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA EXPOSICIÓN O MANTENER UNA CONVERSACIÓN SENCILLA SOBRE TEMAS TÉCNICOS

#### **COMPETENCIAS**

**EVAL** 

IH

PARTICIPAR EN EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE TECNOLOGÍA INFORMÁTICA PARA PERMITIR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN.

4,5 A 140

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DEFINIR ESTRATEGIAS PARA LA ELABORACIÓN DE TÉRMINOS DE REFERENCIA YPROCESOS DE EVALUACIÓN DE PROVEEDORES, EN LA ADQUISICIÓN DE TECNOLOGÍA.SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

ELABORAR EL INFORME SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIAPREVISTOS EN LA NEGOCIACIÓN, DE ACUERDO CON LA PARTICIPACIÓN DE CADA UNODE LOS ACTORES EN RELACIÓN CON LA SATISFACCIÓN DE LOS BIENES INFORMÁTICOSCONTRATADOS Y RECIBIDOS, SEGÚN NORMAS Y PROTOCOLOS DE LA ORGANIZACIÓN.
INTERPRETAR EL DIAGNÓSTICO DE NECESIDADES INFORMÁTICAS, PARA DETERMINARLAS TECNOLÓGICAS REQUERIDAS EN EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN, DE ACUERDOCON LAS NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS

Ministerio de Trabajo SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE NIT 899999034-1 / Ley 119 de 1994

Calle 57 No. 51-70 torre norte MEDELLÍN COLOMBIA



#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PARTICIPAR EN LOS PERFECCIONAMIENTOS DE CONTRATOS INFORMÁTICOS, ESTABLECIENDO CLÁUSULAS TÉCNICAS, QUE RESPONDAN A LAS NECESIDADES DELOS ACTORES DE LA NEGOCIACIÓN, DE ACUERDO CON LA LEY DE CONTRATACIÓN

Se expide en MEDELLÍN a los 14 días del mes de JULIO de 2021

Rudlio Z.

ROSALIA SUESCUN GIRALDO SUBDIRECTOR (A) CENTRO DE SERVICIOS Y GESTION EMPRESARIAL

> Ministerio de Trabajo SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE NIT 899999034-1 / Ley 119 de 1994

Número de referencia: 0004



CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

# Desarrollo web en PHP con Laravel 5.6, VueJS y MariaDB Mysql

Instructores Juan Carlos Arcila Díaz

# Jorge Asdrubal Ortega Gonzalez

Fecha 4 de Junio de 2021 Longitud 18 horas en total