

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL

ADICIÓN Y MODIFICACIÓN Nro. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN DIEPO Nro. 80-7-10009-24 CELEBRADO ENTRE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, CUYO OBJETO ES LA "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO DE DIPLOMADOS, CURSOS Y SEMINARIOS PARA UNOS FUNCIONARIOS DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS DE POLICÍA".

Entre los suscritos a saber: coronel **MARCO ALEXANDER MILLÁN SÁNCHEZ**, identificado con cédula de ciudadanía Nro. 80.054.674 de Bogotá D.C., obrando en nombre de la **DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL**, en calidad de **DIRECTOR DE EDUCACIÓN POLICIAL (E)**, cargo para el cual fue nombrado mediante Orden Administrativa de Personal Nro. 24-282 del 08 de octubre de 2024, debidamente facultado para celebrar contratos conforme a lo dispuesto en el artículo 12 de la Ley 80 de 1993 y la Resolución Nro. 0579 del 28 de febrero de 2024 emanada de la Dirección General de la Policía Nacional, quien en adelante se denominará la **DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL**, por una parte y por la otra el señor **ROBERTO FERRO ESCOBAR** mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía Nro. 79.657.603 de Bogotá D.C., en calidad de Director del Instituto de Extensión y Educación para el trabajo y Desarrollo Humano -IDEXUD de la Universidad Francisco José de Caldas con NIT. 899.999.230-7, quien en adelante se denominará el **CONTRATISTA** y declara que tiene capacidad para celebrar este contrato, que no está incurso en causal de inhabilidad o incompatibilidad de las previstas en las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011 y demás normas constitucionales y legales, hemos acordado celebrar la presente adición y modificación Nro. 1 al contrato de prestación de servicios PN DIEPO Nro. 80-7-10009-24, el cual se registrará por las siguientes cláusulas, previas consideraciones, así: **a)** Que el día 11 de marzo del 2024 las partes suscribieron el contrato de prestación de servicios PN DIEPO Nro. 80-7-10009-24, cuyo objeto es la "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO DE DIPLOMADOS, CURSOS Y SEMINARIOS PARA UNOS FUNCIONARIOS DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS DE POLICÍA", por un valor de quinientos millones de pesos (\$500.000.000,00) moneda legal colombiana, excluido IVA, y con plazo de ejecución a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento del contrato y hasta el 30 de noviembre de 2024. **b)** Que de conformidad con lo establecido en el artículo 83 y ss. de la Ley 1474 de 2011 en concordancia con lo dispuesto en la Resolución Nro. 00090 del 15 de enero de 2018, la **DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL** mediante comunicación oficial GS-2024-004369-DIEPO del 13 de marzo de 2024 designó como supervisor del contrato al señor mayor Néstor Julián Salamanca Díaz Decano facultad de capacitación o quien haga sus veces. **c)** Que mediante comunicación oficial GS-2023-012633-DIEPO del 29 de agosto de 2024 el señor mayor Néstor Julián Salamanca Díaz supervisor del contrato PN DIEPO Nro. 80-7-10009-24 solicitó al **CONTRATISTA**, lo siguiente: "En atención al contrato de prestación de servicios PN DIEPO 80-7-10009-24 cuyo objeto es "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO DE DIPLOMADOS, CURSOS Y SEMINARIOS PARA UNOS FUNCIONARIOS DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS DE POLICÍA" celebrado entre la Dirección de Educación Policial y la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, me permito solicitar su colaboración para estudiar la viabilidad de realizar una adición al contrato en mención, para capacitar a unos funcionarios de la Policía Nacional de acuerdo con el siguiente programa y cantidad de participantes, así:

UNIDAD SOLICITANTE	PROGRAMA	PERSONAL A CAPACITAR	MODALIDAD	INTENSIDAD HORARIA
Vicerrectoría de Investigación, Innovación y Tecnología.	Diplomado en propiedad intelectual, transferencia de tecnología y conocimiento.	17 funcionarios	Presencial	100 horas
Grupo Tecnologías de la Información y Comunicación.	Diplomado en Full Stack Java - Oracle	15 funcionarios	Presencial	120 horas

Cabe resaltar, que los programas de educación continua se realizarán dentro del plazo de ejecución del contrato. Finalmente, me permito solicitar a usted, sea remitida cotización de los dos diplomados antes mencionados con el fin de realizar los trámites correspondientes de modificación y adición ante la señora Directora de Educación Policial. **d)** Que mediante comunicación EE-1564-2024 de fecha 11 de septiembre de 2024 el **CONTRATISTA** emitió respuesta así: "Dando respuesta a su solicitud, la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, a través de la

ADICIÓN Y MODIFICACIÓN Nro. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN DIEPO Nro. 80-7-10009-24 CELEBRADO ENTRE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, CUYO OBJETO ES LA "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO DE DIPLOMADOS, CURSOS Y SEMINARIOS PARA UNOS FUNCIONARIOS DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS DE POLICÍA".

oficina de Extensión de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas- IDEXUD, se permite presentar cotización. (...). El valor total del Diplomado en Propiedad Intelectual, transferencia de tecnología y conocimiento, con una intensidad horaria de 100 horas, bajo la modalidad presencial para 17 funcionarios, es por **CUARENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS (\$47.600.000,00) M/CTE**. El valor total del Diplomado en Full Stack Java, con una intensidad horaria de 120 horas, bajo la modalidad presencial para 15 estudiantes, es por **CINCUENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS (\$58.800.000,00) M/CTE**. Por lo anterior, el valor de la cotización es por **CIENTO SEIS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS (\$106.400.000,00) M/CTE**. (...)." e). Que mediante comunicación oficial GS-2024-014010-DIEPO del 20 de septiembre de 2024 el señor mayor Néstor Julián Salamanca Díaz supervisor del contrato en mención, solicitó al señor coronel Marco Alexander Millán Sánchez Director de Educación Policial (E), la autorización para adicionar y modificar el contrato de prestación de servicios PN DIEPO Nro. 80-7-10009-24, de acuerdo a los siguientes argumentos: "En atención a la solicitud realizada por parte de la Vicerrectoría de Investigación, Innovación y Tecnología y el grupo de tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Dirección de Educación Policial, a través de la cual se requiere la inclusión de unos programas de capacitación para un personal que integra esas dependencias, respetuosamente me permito solicitar a mi coronel, tenga a bien estudiar la viabilidad de autorizar y ordenar a quien corresponda se realice adición y modificadorio al contrato de prestación de servicios PN DIEPO No. 80-7-10009-24, cuyo objeto es la "prestación de servicios profesionales de capacitación para el desarrollo de diplomados, cursos y seminarios para unos funcionarios de la dirección de educación policial y escuelas de policía " celebrado entre la Dirección de Educación Policial y la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, del cual fui designado como supervisor y considero viable la adición, con el fin de atender las necesidades de capacitación planteadas; así mismo, mediante correo electrónico No. 855 / AREDU - FACAP del 29/08/2024 se solicitó a la universidad la viabilidad de adicionar el contrato mediante comunicación oficial Nro. GS-2024-012633-DIEPO, dando respuesta viable a través del correo electrónico lbarrios@udistrital.edu.co del 12/09/2023(sic), por lo cual la adición y modificadorio quedarían así :

ADICIÓN Y MODIFICATORIO

Nro.	Descripción	Cantidad funcionarios	Valor unitario	Valor total
1	Diplomado en propiedad intelectual, transferencia de tecnología y conocimiento.	17	\$ 2.800.000,00	\$ 47.600.000,00
2	Diplomado en Full Stack Java-Oracle	15	\$ 3.920.000,00	\$ 58.800.000,00
Total				\$ 106.400.000,00

ADICIÓN Y MODIFICATORIO

De igual forma, me permito solicitar a mi coronel, tenga a bien estudiar la posibilidad de ordenar a quien corresponda se realice adición y modificadorio al contrato PN DIEPO No. 80-7-10009-24, así:

1. Modificar la CLÁUSULA TERCERA. - VALOR, la cual quedará así: El valor estimado de la presente contratación es de SEISCIENTOS CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS (\$604.400.000,00) (sic) moneda legal colombiana, excluido el IVA.

ADICIÓN Y MODIFICACIÓN Nro. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN DIEPO Nro. 80-7-10009-24 CELEBRADO ENTRE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, CUYO OBJETO ES LA "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO DE DIPLOMADOS, CURSOS Y SEMINARIOS PARA UNOS FUNCIONARIOS DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS DE POLICÍA".

Item	Descripción	Cant.	Valor unitario	Valor total
1	Diplomado en investigación científica.	25	\$ 1.700.000,00	\$ 42.500.000,00
2	Diplomado técnicas de recolección de información, validación de instrumentos, análisis de resultados a través de ATLAS TI y STATA.	25	\$ 1.700.000,00	\$ 42.500.000,00
3	Seminario direccionamiento estratégico	30	\$ 2.410.000,00	\$ 72.300.000,00
4	Diplomado gerencia de proyectos	25	\$ 1.700.000,00	\$ 42.500.000,00
5	Diplomado en contratación estatal	16	\$ 1.700.000,00	\$ 27.200.000,00
6	Diplomado en liderazgo y gestión educativa	13	\$ 1.700.000,00	\$ 22.100.000,00
7	Diplomado docencia universitaria	30	\$ 1.700.000,00	\$ 51.000.000,00
8	Diplomado gestión humana estratégica basada en competencias	38	\$ 1.700.000,00	\$ 64.600.000,00
9	Diplomado innovar para enseñar	10	\$ 1.700.000,00	\$ 17.000.000,00
10	Diplomado en planeación estratégica	29	\$ 1.700.000,00	\$ 49.300.000,00
11	Diplomado en gerencia financiera	10	\$ 1.700.000,00	\$ 17.000.000,00
12	Diplomado en sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.	10	\$ 1.700.000,00	\$ 17.000.000,00
13	Diplomado certificación para instructores CISCO CCNA	07	\$ 5.000.000,00	\$ 35.000.000,00
14	Diplomado en propiedad intelectual, transferencia de tecnología y conocimiento.	17	\$ 2.800.000,00	\$ 47.600.000,00
15	Diplomado en Full Stack Java-Oracle	15	\$ 3.920.000,00	\$ 58.800.000,00
TOTAL				\$ 606.400.000,00

De conformidad con lo establecido en el artículo 476 numeral 5 del Estatuto Tributario, el servicio a contratar se encuentra excluido del IVA.

1. Modificar Anexo No. 2. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS**

(...)

EVENTO # 14

NOMBRE: DIPLOMADO EN PROPIEDAD INTELECTUAL, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTO.

UNIDAD: Dirección de Educación Policial - Vicerrectoría de Investigación, Innovación y Tecnología.

CANTIDAD FUNCIONARIOS: 17

MODALIDAD: Presencial

DURACIÓN: 100 horas.

OBJETIVO

Proteger las creaciones del intelecto humano, como invenciones, obras literarias y artísticas, marcas, diseños industriales, entre otros, con la finalidad de Incentivar la innovación y la creatividad, reconocer y recompensar el esfuerzo y la inversión, proteger la inversión en investigación y desarrollo, fomentar la transferencia de tecnología, proteger la reputación, la imagen en contribuir al desarrollo económico y social.

CONTENIDO TEMÁTICO

COMPETENCIA LABORAL: Los graduados del diplomado estarán capacitados para orientar el registro de la propiedad intelectual de los resultados de la gestión investigativa en la institución ante la superintendencia de industria y comercio o quien haga sus veces, con el propósito de supervisar los derechos morales de los investigadores y los patrimoniales de la institución, preservando la integridad de las obras.

MÓDULO 1

Mano de firma

Mano de firma

ADICIÓN Y MODIFICACIÓN Nro. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN.DIEPO Nro. 80-7-10009-24 CELEBRADO ENTRE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, CUYO OBJETO ES LA “PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO DE DIPLOMADOS, CURSOS Y SEMINARIOS PARA UNOS FUNCIONARIOS DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS DE POLICÍA”.

Introducción a la propiedad intelectual

1. *Historia de la propiedad intelectual*
2. *Marco normativo*
3. *Propiedad intelectual y sus especies*
4. *Protección y defensa de la propiedad intelectual*

MÓDULO 2

Derecho de autor y derechos conexos

5. *Historia del derecho de autor*
6. *Introducción al derecho de autor y derechos conexos con énfasis en software.*
7. *¿Qué se protege bajo el derecho de autor?*
8. *Derechos morales de autor* 9. *Derechos patrimoniales de autor*

MÓDULO 3

Propiedad industrial

10. *Introducción a la propiedad industrial*
11. *Signos distintivos*
12. *Patentes*
13. *Secretos empresariales*
14. *Diseños industriales*
15. *Denominaciones de origen*

MÓDULO 4

Protección de la propiedad intelectual

16. *Registro y Protección de la Propiedad Intelectual*
17. *Infracción y Defensa de la Propiedad Intelectual*
18. *Superintendencia de Industria y Comercio*
19. *Dirección Nacional del Derecho de Autor*
20. *Protocolo de Madrid, Convenio de París, Convención Marcaria de Washington*

MÓDULO 5

Negociación y explotación de la Propiedad Intelectual

21. *Negociación y licenciamiento*
22. *Simulaciones de negocios de licencias.*
23. *Análisis de casos prácticos y estudios de éxito.*
24. *Vigilancia tecnológica. (...).*

EVENTO # 15

NOMBRE: *DIPLOMADO EN FULL STACK JAVA-ORACLE*

UNIDAD: *Dirección de Educación Policial - Grupo Tecnologías de la Información y Comunicación*

CANTIDAD FUNCIONARIOS: 15

MODALIDAD: *Presencial*

DURACIÓN: 120 horas.

Temáticas

SCRUM

- *Introducción a java*
- *Fundamentos del Marco de Trabajo, Artefactos.*
- *Eventos (Sprint, Sprint Planning, Daily Scrum, Sprint Review y Sprint Retrospective).*
- *Historias de usuario, Estimación.*
- *Producto Back Log, Sprint Back Log.*
- *Tablero Scrum. } Monitoreo del Progreso del Sprint.*
- *Métricas de evaluación (Burndown Char).*

ADICIÓN Y MODIFICACIÓN Nro. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN DIEPO Nro. 80-7-10009-24 CELEBRADO ENTRE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, CUYO OBJETO ES LA “PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO DE DIPLOMADOS, CURSOS Y SEMINARIOS PARA UNOS FUNCIONARIOS DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS DE POLICÍA”.

CONTROL DE CÓDIGO FUENTE GIT GITHUB

- *Instalación.*
- *Creación de un proyecto git init*
- *Comandos: status, log, add, commit, push, pull*
- *Comandos: Branch, checkout, merge*
- *GitHub.*
- *Proyectos en Equipo, Repositorios Remotos.*
- *ZenHub: Integración Git Hub – Scrum.*

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS CON JAVA

- *Entrada y salidas.*
- *Sentencias de control de flujo de programa.*
- *Funciones.*
- *UML – Diagrama de Clases, Relaciones.*
- *Asociación, composición, agregación, dependencia entre clases.*
- *Herencia, Interfaces.*
- *Polimorfismo.*
- *Array – Colecciones.*

MAVEN

- *Configuración Maven.*
- *Arquetipos y creación de un proyecto.*
- *Ciclo de Vida.*
- *Gestión de Dependencias - POM (PROJECT OBJECT MODEL).*

HTML – CSS – BOOTSTRAP

- *DOM*
- *HTML5 y principales etiquetas*
- *Formularios*
- *Navegación dentro de una página y entre páginas*
- *Estilos CSS*
 - ✓ *Conceptos básicos*
 - ✓ *Selectores básicos*
 - ✓ *Posicionamiento y flujo*
- *Responsive web design*

RESTFUL SERVICES.

- *Jersey – API REST*
 - ✓ *Maven arquetipo.*
 - ✓ *Arquitectura RestFul (Funciones CRUD, JSON).*
 - ✓ *Usando GET, POST, PUT, DELETE.*
 - ✓ *Búsquedas en RestFul (Param, Query).*
 - ✓ *Cliente PostMan*
- *Sprint Boot: RestFul – Sprint Data JPA*
 - ✓ *Services, RestController.*

POST, GET, PUT, DELETE Mapping.

- *JWT (JSoN Web Token)*
 - ✓ *Autenticación basada en Token*
 - ✓ *Intercambio de Credenciales.*

Nelcy
10/1
[Signature]

ADICIÓN Y MODIFICACIÓN Nro. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN DIEPO Nro. 80-7-10009-24 CELEBRADO ENTRE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, CUYO OBJETO ES LA "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO DE DIPLOMADOS, CURSOS Y SEMINARIOS PARA UNOS FUNCIONARIOS DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS DE POLICÍA".

✓ Filtrado de Peticiones basado en JWT

- Sprint MVC
 - ✓ Configuración (webml, appcontext)
 - ✓ Arquitectura – Patrón MVVM
 - ✓ Controladores
 - ✓ Servicios
 - ✓ Repositorios
 - ✓ Controladores
 - ✓ Vistas
 - ✓ Validaciones
 - ✓ REST API

FRONT-END

- Framework MVC: Angular.
 - ✓ Fundamentos de Typescript y programación orientada a objetos
 - ✓ ¿Qué es Angular?
 - ✓ Como usar la línea de comandos de Angular
 - ✓ Manejo de datos y eventos
 - ✓Cuál es el rol de los componentes y como usarlos
 - ✓ Manipulación del DOM usando directivas o
 - ✓ Formatear data usando Pipes.
 - ✓ Construcción de formularios reactivos.
 - ✓ Consumo de servicios http – Integración API RestFul
 - ✓ Navegación y enrutamiento
 - ✓ Programación reactiva y Observables
 - ✓ Uso de librerías externas

ORACLE FORMS Y REPORTS 12C:

- Conceptos generales Oracle forms y reports
- Instalación Oracle Forms y reports
- Herramientas de forms builder
- Instalación y funcionamiento de weblogic Oracle
- Creación de formularios e interfaces con forms builder
- Conexiones con bases de datos Oracle
- Modelos relacionales o Propiedades en Oracle forms y reports
- Creación de formularios maestros
- Manejo de colores y notaciones
- Propiedades de selección checkbox, botonería, list ítem, radio button, listas de valores entre otros.
- Árboles, alertas, mensajes, múltiples ventanas, menús de usuario
- Disparadores, librerías, subprogramas
- Depuración validación, navegación, transacciones
- Uso compartido de objetos o informes asistidos
- Informes con consultas
- Plantillas, triggers en reports, parámetros y gráficos en reports
- Diseños manuales de reports

BASES DE DATOS ORACLE

Esta capacitación debe tener en cuenta proyecto de laboratorio y vaucher de certificación para cada estudiante

- Conceptos fundamentales

ADICIÓN Y MODIFICACIÓN Nro. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN DIEPO Nro. 80-7-10009-24 CELEBRADO ENTRE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, CUYO OBJETO ES LA "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO DE DIPLOMADOS, CURSOS Y SEMINARIOS PARA UNOS FUNCIONARIOS DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS DE POLICÍA".

- *Introducción a bases de datos*
- *Introducción a PL/SQL*
- *Ventajas de PL/SQL*
- *Creación de bloques PL/SQL*
- *Definición de variables y tipos de dato*
- *Uso de variables en PL/SQL*
- *Reconocimiento de unidades léxicas de PL/SQL*
- *Reconocimiento de tipos de dato*
- *Uso de tipos de dato escalar*
- *Escritura de sentencias ejecutables PL/SQL*
- *Bloques anidados y ámbito de variable*
- *Prácticas recomendadas de programación*
- *Uso de SQL en PL/SQL*
- *Revisión de SQL de DML*
- *Recuperación de datos en PL/SQL*
- *Manipulación de datos en PL/SQL*
- *Uso de sentencias de control de transacciones*
- *Estructuras de programa para controlar el flujo de ejecución*
- *Control condicional: Sentencias IF o Control condicional: Sentencias CASE*
- *Control iterativo: Bucles básicos*
- *Control iterativo: Bucles WHILE y FOR*
- *Control iterativo: Bucles anidados*
- *Uso de tipos de dato compuesto*
- *Registros definidos por el usuario*
- *Indexación de tablas de registros*
- *Uso de cursores y parámetros*
- *Introducción a cursores explícitos*
- *Uso de atributos de cursores explícitos*
- *Bucles FOR de cursor*
- *Cursores con parámetros*
- *Uso de cursores para UPDATE*
- *Uso de varios cursores*
- *Manejo de excepciones*
- *Manejo de excepciones*
- *Detección de excepciones del servidor de Oracle*
- *Detección de excepciones definidas por el usuario*
- *Reconocimiento del ámbito de excepciones*
- *Uso y gestión de procedimientos*
- *Creación de procedimientos*
- *Uso de parámetros en procedimientos*
- *Transferencia de parámetros*
- *Uso y gestión de funciones*
- *Creación de funciones*
- *Uso de funciones en sentencias SQL*
- *Revisión del diccionario de datos*
- *Gestión de procedimientos y funciones*
- *Revisión de privilegios de objetos*
- *Uso de derechos del invocador y transacciones autónomas*
- *Uso y gestión de paquetes*
- *Creación de paquetes*
- *Gestión de conceptos de paquetes*

Naldy
2016
05-07

ADICIÓN Y MODIFICACIÓN Nro. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN DIEPO Nro. 80-7-10009-24 CELEBRADO ENTRE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, CUYO OBJETO ES LA "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO DE DIPLOMADOS, CURSOS Y SEMINARIOS PARA UNOS FUNCIONARIOS DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS DE POLICÍA".

- *Conceptos de paquete avanzados*
- *Obtención de lo mejor de los paquetes*
- *Estado persistente de variables de paquetes*
- *Uso de paquetes proporcionados por Oracle*
- *Mejora del rendimiento de PL/SQL*
- *Uso de SQL dinámico*
- *Mejora del rendimiento de PL/SQL*
- *Uso y gestión de disparadores*
- *Introducción a disparadores o Creación de disparadores de DML, parte I*
- *Creación de disparadores de DML, parte II*
- *Creación de disparadores de eventos de base de datos y DDL*
- *Gestión de disparadores o Reconocimiento y gestión de dependencias o Introducción a dependencias*
- *Descripción de dependencias remotas*
- *Uso del compilador PL/SQL*
- *Uso de parámetros de inicialización de PL/SQL*
- *Visualización de mensajes de advertencia del compilador*
- *Uso de la compilación condicional*
- *Ocultación del código fuente*

SQL/BASE DE DATOS RELACIONALES (Oracle)

- *Modelado de Datos – Modelo Entidad Relación (ER).*
 - ✓ *Entidad*
 - ✓ *Atributos*
 - ✓ *Relaciones: Modalidad - Cardinalidad (Binarias Uno- Uno, Uno – Muchos – Muchos - Muchos, Unitarias, Ternarias), Tipo – Supertipo*

Restricciones

- *Convertir un modelo ER a una forma relacional – SQL DDL*
- *Lenguaje de Consultas Estructurado (SQL DML)*
- *Operadores.*
 - ✓ *Proyección.*
 - ✓ *Selección,*
 - ✓ *Renombramiento.*
 - ✓ *Eliminación de Duplicados*
 - ✓ *Producto cartesiano.*
 - ✓ *Join (Inner, left, right, Join)*
 - ✓ *Operación de Conjuntos: Unión, Intersección, Diferencia*
 - ✓ *Operaciones de Agregado.*
- *Mapeo Objeto Relacional (Java Persistence API)*
 - ✓ *Creación de un proyecto JPA.*
 - ✓ *Entity Manager – Persistence API*
 - ✓ *Mapeo de entidades*
 - ✓ *Operaciones básicas (Persistir, buscar, actualizar, borrar)*
 - ✓ *Cardinalidades y Relaciones (OneToMany, ManyToOne, ManyToMany)*
 - ✓ *Querys (...).*

f) Que mediante comentario realizado por medio del gestor de documentos policiales GEPOL al comunicado oficial Nro. GS-2024-014010-DIEPO del 20 de septiembre de 2024, el señor Director de Educación Policial encargado emite el siguiente comentario así: "(...) con la aclaración del asunto, disponer su desarrollo. VILOF+VIACA: proceder conforme a la normativa vigente. **g)** Que de conformidad con lo antes expuesto, las partes en ejercicio del principio de la autonomía de la voluntad, consagrado en las normas civiles y comerciales, en concordancia con el inciso segundo del artículo 40 de la Ley 80 de 1993, según el cual "las entidades podrán celebrar los contratos y acuerdos

ADICIÓN Y MODIFICACIÓN Nro. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN DIEPO Nro. 80-7-10009-24 CELEBRADO ENTRE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, CUYO OBJETO ES LA "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO DE DIPLOMADOS, CURSOS Y SEMINARIOS PARA UNOS FUNCIONARIOS DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS DE POLICÍA".

que permitan la autonomía de la voluntad y requieran el cumplimiento de los fines estatales", acuerdan suscribir la presente adición y modificación Nro. 1 al contrato de prestación de servicios PN DIEPO Nro. 80-7-10009-24, la cual se regirá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA. ADICIÓN:** adicionar a la cláusula tercera del contrato de prestación de servicios PN DIEPO Nro. 80-7-10009-24, la suma de ciento seis millones cuatrocientos mil pesos (\$106.400.000.00) moneda legal colombiana, excluido IVA. **PARÁGRAFO PRIMERO:** para todos los efectos legales y presupuestales, el valor total del contrato de prestación de servicios PN DIEPO Nro. 80-7-10009-24, es por la suma de seiscientos seis millones cuatrocientos mil pesos (\$606.400.000,00) moneda legal colombiana, excluido el IVA. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** la obligación que contrae la **DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL** en virtud de la presente adición será con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal Nro. 26624 de fecha 15/10/2024 suscrito por el jefe de Presupuesto de la Dirección de Educación Policial encargado, **CLÁUSULA SEGUNDA. MODIFICACIÓN:** modificar parcialmente el Anexo Nro. 2 de las "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS" del contrato prestación de servicios PN DIEPO 80-7-10009-24, incluyendo el evento Nro. 14 y 15 así:

(...)

EVENTO # 14

NOMBRE: DIPLOMADO EN PROPIEDAD INTELECTUAL, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTO.

UNIDAD: Dirección de Educación Policial - Vicerrectoría de Investigación, Innovación y Tecnología.

CANTIDAD FUNCIONARIOS: 17

MODALIDAD: Presencial

DURACIÓN: 100 horas.

OBJETIVO

Proteger las creaciones del intelecto humano, como invenciones, obras literarias y artísticas, marcas, diseños industriales, entre otros, con la finalidad de Incentivar la innovación y la creatividad, reconocer y recompensar el esfuerzo y la inversión, proteger la inversión en investigación y desarrollo, fomentar la transferencia de tecnología, proteger la reputación, la imagen en contribuir al desarrollo económico y social.

CONTENIDO TEMÁTICO

COMPETENCIA LABORAL: Los graduados del diplomado estarán capacitados para orientar el registro de la propiedad intelectual de los resultados de la gestión investigativa en la institución ante la superintendencia de industria y comercio o quien haga sus veces, con el propósito de supervisar los derechos morales de los investigadores y los patrimoniales de la institución, preservando la integridad de las obras.

MÓDULO 1

Introducción a la propiedad intelectual

1. Historia de la propiedad intelectual
2. Marco normativo
3. Propiedad intelectual y sus especies
4. Protección y defensa de la propiedad intelectual

MÓDULO 2

Derecho de autor y derechos conexos

5. Historia del derecho de autor
6. Introducción al derecho de autor y derechos conexos con énfasis en software.
7. ¿Qué se protege bajo el derecho de autor?
8. Derechos morales de autor 9. Derechos patrimoniales de autor

MÓDULO 3

Propiedad industrial

10. Introducción a la propiedad industrial
11. Signos distintivos
12. Patentes

ADICIÓN Y MODIFICACIÓN Nro. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN DIEPO Nro. 80-7-10009-24 CELEBRADO ENTRE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, CUYO OBJETO ES LA "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO DE DIPLOMADOS, CURSOS Y SEMINARIOS PARA UNOS FUNCIONARIOS DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS DE POLICÍA".

13. *Secretos empresariales*
14. *Diseños industriales*
15. *Denominaciones de origen*

MÓDULO 4

Protección de la propiedad intelectual

16. *Registro y Protección de la Propiedad Intelectual*
17. *Infracción y Defensa de la Propiedad Intelectual*
18. *Superintendencia de Industria y Comercio*
19. *Dirección Nacional del Derecho de Autor*
20. *Protocolo de Madrid, Convenio de París, Convención Marcaria de Washington*

MÓDULO 5

Negociación y explotación de la Propiedad Intelectual

21. *Negociación y licenciamiento*
22. *Simulaciones de negocios de licencias.*
23. *Análisis de casos prácticos y estudios de éxito.*
24. *Vigilancia tecnológica. (...).*

EVENTO # 15

NOMBRE: *DIPLOMADO EN FULL STACK JAVA-ORACLE*

UNIDAD: *Dirección de Educación Policial - Grupo Tecnologías de la Información y Comunicación*

CANTIDAD FUNCIONARIOS: *15*

MODALIDAD: *Presencial*

DURACIÓN: *120 horas.*

Temáticas

SCRUM

- *Introducción a java*
- *Fundamentos del Marco de Trabajo, Artefactos.*
- *Eventos (Sprint, Sprint Planning, Daily Scrum, Sprint Review y Sprint Retrospective).*
- *Historias de usuario, Estimación.*
- *Producto Back Log, Sprint Back Log.*
- *Tablero Scrum. } Monitoreo del Progreso del Sprint.*
- *Métricas de evaluación (Burndown Char).*

CONTROL DE CÓDIGO FUENTE GIT GITHUB

- *Instalación.*
- *Creación de un proyecto git init*
- *Comandos: status, log, add, commit, push, pull*
- *Comandos: Branch, checkout, merge*
- *GitHub.*
- *Proyectos en Equipo, Repositorios Remotos.*
- *ZenHub: Integración Git Hub – Scrum.*

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS CON JAVA

- *Entrada y salidas.*
- *Sentencias de control de flujo de programa.*
- *Funciones.*
- *UML – Diagrama de Clases, Relaciones.*
- *Asociación, composición, agregación, dependencia entre clases.*
- *Herencia, Interfaces.*

ADICIÓN Y MODIFICACIÓN Nro. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN DIEPO Nro. 80-7-10009-24 CELEBRADO ENTRE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, CUYO OBJETO ES LA “PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO DE DIPLOMADOS, CURSOS Y SEMINARIOS PARA UNOS FUNCIONARIOS DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS DE POLICÍA”.

- Polimorfismo.
- Array – Colecciones.

MAVEN

- Configuración Maven.
- Arquetipos y creación de un proyecto.
- Ciclo de Vida.
- Gestión de Dependencias - POM (PROJECT OBJECT MODEL).

HTML – CSS – BOOTSTRAP

- DOM
- HTML5 y principales etiquetas
- Formularios
- Navegación dentro de una página y entre páginas
- Estilos CSS
 - ✓ Conceptos básicos
 - ✓ Selectores básicos
 - ✓ Posicionamiento y flujo
- Responsive web design

RESTFUL SERVICES.

- Jersey – API REST
 - ✓ Maven arquetipo.
 - ✓ Arquitectura RestFul (Funciones CRUD, JSON).
 - ✓ Usando GET, POST, PUT, DELETE.
 - ✓ Búsquedas en RestFul (Param, Query).
 - ✓ Cliente PostMan
- Sprint Boot: RestFul – Sprint Data JPA
 - ✓ Services, RestController.

POST, GET, PUT, DELETE Mapping.

- JWT (JSoN Web Token)
 - ✓ Autenticación basada en Token
 - ✓ Intercambio de Credenciales.
 - ✓ Filtrado de Peticiones basado en JWT
- Sprint MVC
 - ✓ Configuración (webml, appcontext)
 - ✓ Arquitectura – Patrón MVVM
 - ✓ Controladores
 - ✓ Servicios
 - ✓ Repositorios
 - ✓ Controladores
 - ✓ Vistas
 - ✓ Validaciones
 - ✓ REST API

FRONT- END

- Framework MVC: Angular.
 - ✓ Fundamentos de Typescript y programación orientada a objetos
 - ✓ ¿Qué es Angular?

Handwritten signature and initials on the right margin.

ADICIÓN Y MODIFICACIÓN Nro. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN DIEPO Nro. 80-7-10009-24 CELEBRADO ENTRE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, CUYO OBJETO ES LA "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO DE DIPLOMADOS, CURSOS Y SEMINARIOS PARA UNOS FUNCIONARIOS DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS DE POLICÍA".

- ✓ *Como usar la línea de comandos de Angular*
- ✓ *Manejo de datos y eventos*
- ✓ *Cuál es el rol de los componentes y como usarlos*
- ✓ *Manipulación del DOM usando directivas o*
- ✓ *Formatear data usando Pipes.*
- ✓ *Construcción de formularios reactivos.*
- ✓ *Consumo de servicios http – Integración API RestFul*
- ✓ *Navegación y enrutamiento*
- ✓ *Programación reactiva y Observables*
- ✓ *Uso de librerías externas*

ORACLE FORMS Y REPORTS 12C:

- *Conceptos generales Oracle forms y reports*
- *Instalación Oracle Forms y reports*
- *Herramientas de forms builder*
- *Instalación y funcionamiento de weblogic Oracle*
- *Creación de formularios e interfaces con forms builder*
- *Conexiones con bases de datos Oracle*
- *Modelos relacionales o Propiedades en Oracle forms y reports*
- *Creación de formularios maestros*
- *Manejo de colores y notaciones*
- *Propiedades de selección checkbox, botonería, list item, radio button, listas de valores entre otros.*
- *Árboles, alertas, mensajes, múltiples ventanas, menús de usuario*
- *Disparadores, librerías, subprogramas*
- *Depuración validación, navegación, transacciones*
- *Uso compartido de objetos o informes asistidos*
- *Informes con consultas*
- *Plantillas, triggers en reports, parámetros y gráficos en reports*
- *Diseños manuales de reports*

BASES DE DATOS ORACLE

Esta capacitación debe tener en cuenta proyecto de laboratorio y vaucher de certificación para cada estudiante

- *Conceptos fundamentales*
- *Introducción a bases de datos*
- *Introducción a PL/SQ*
- *Ventajas de PL/SQL*
- *Creación de bloques PL/SQL*
- *Definición de variables y tipos de dato*
- *Uso de variables en PL/SQL*
- *Reconocimiento de unidades léxicas de PL/SQL*
- *Reconocimiento de tipos de dato*
- *Uso de tipos de dato escalar*
- *Escritura de sentencias ejecutables PL/SQL*
- *Bloques anidados y ámbito de variable*
- *Prácticas recomendadas de programación*
- *Uso de SQL en PL/SQL*
- *Revisión de SQL de DML*
- *Recuperación de datos en PL/SQL*

ADICIÓN Y MODIFICACIÓN Nro. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN DIEPO Nro. 80-7-10009-24 CELEBRADO ENTRE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, CUYO OBJETO ES LA “PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO DE DIPLOMADOS, CURSOS Y SEMINARIOS PARA UNOS FUNCIONARIOS DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS DE POLICÍA”.

- *Manipulación de datos en PL/SQL*
- *Uso de sentencias de control de transacciones*
- *Estructuras de programa para controlar el flujo de ejecución*
- *Control condicional: Sentencias IF o Control condicional: Sentencias CASE*
- *Control iterativo: Bucles básicos*
- *Control iterativo: Bucles WHILE y FOR*
- *Control iterativo: Bucles anidados*
- *Uso de tipos de dato compuesto*
- *Registros definidos por el usuario*
- *Indexación de tablas de registros*
- *Uso de cursores y parámetros*
- *Introducción a cursores explícitos*
- *Uso de atributos de cursores explícitos*
- *Bucles FOR de cursor*
- *Cursores con parámetros*
- *Uso de cursores para UPDATE*
- *Uso de varios cursores*
- *Manejo de excepciones*
- *Manejo de excepciones*
- *Detección de excepciones del servidor de Oracle*
- *Detección de excepciones definidas por el usuario*
- *Reconocimiento del ámbito de excepciones*
- *Uso y gestión de procedimientos*
- *Creación de procedimientos*
- *Uso de parámetros en procedimientos*
- *Transferencia de parámetros*
- *Uso y gestión de funciones*
- *Creación de funciones*
- *Uso de funciones en sentencias SQL*
- *Revisión del diccionario de datos*
- *Gestión de procedimientos y funciones*
- *Revisión de privilegios de objetos*
- *Uso de derechos del invocador y transacciones autónomas*
- *Uso y gestión de paquetes*
- *Creación de paquetes*
- *Gestión de conceptos de paquetes*
- *Conceptos de paquete avanzados*
- *Obtención de lo mejor de los paquetes*
- *Estado persistente de variables de paquetes*
- *Uso de paquetes proporcionados por Oracle*
- *Mejora del rendimiento de PL/SQL*
- *Uso de SQL dinámico*
- *Mejora del rendimiento de PL/SQL*
- *Uso y gestión de disparadores*
- *Introducción a disparadores o Creación de disparadores de DML, parte I*
- *Creación de disparadores de DML, parte II*
- *Creación de disparadores de eventos de base de datos y DDL*
- *Gestión de disparadores o Reconocimiento y gestión de dependencias o Introducción a dependencias*
- *Descripción de dependencias remotas*
- *Uso del compilador PL/SQL*
- *Uso de parámetros de inicialización de PL/SQL*

Nadya
2016
2016

ADICIÓN Y MODIFICACIÓN Nro. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN DIEPO Nro. 80-7-10009-24 CELEBRADO ENTRE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, CUYO OBJETO ES LA “PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO DE DIPLOMADOS, CURSOS Y SEMINARIOS PARA UNOS FUNCIONARIOS DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS DE POLICÍA”.

- Visualización de mensajes de advertencia del compilador
- Uso de la compilación condicional
- Ocultación del código fuente

SQL/BASE DE DATOS RELACIONALES (Oracle)

- Modelado de Datos – Modelo Entidad Relación (ER).
 - ✓ Entidad
 - ✓ Atributos
 - ✓ Relaciones: Modalidad - Cardinalidad (Binarias Uno- Uno, Uno – Muchos – Muchos - Muchos,
 - ✓ Unitarias, Ternarias), Tipo – Supertipo

Restricciones

- Convertir un modelo ER a una forma relacional – SQL DDL
- Lenguaje de Consultas Estructurado (SQL DML)
- Operadores.
 - ✓ Proyección.
 - ✓ Selección,
 - ✓ Renombramiento.
 - ✓ Eliminación de Duplicados
 - ✓ Producto cartesiano.
 - ✓ Join (Inner, left, right, Join)
 - ✓ Operación de Conjuntos: Unión, Intersección, Diferencia
 - ✓ Operaciones de Agregado.
- Mapeo Objeto Relacional (Java Persistence API)
 - ✓ Creación de un proyecto JPA.
 - ✓ Entity Manager – Persistence API
 - ✓ Mapeo de entidades
 - ✓ Operaciones básicas (Persistir, buscar, actualizar, borrar)
 - ✓ Cardinalidades y Relaciones (OneToMany,ManyToOne, ManyToMany)
 - ✓ Querys

ÍTEM	CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES
1	Capacitar a unos funcionarios de la Policía Nacional a través del desarrollo del Diplomado en Propiedad Intelectual, Tránsito de Tecnología y Conocimiento y Diplomado en Full Stack Java - Oracle
2	Los diplomados se desarrollarán consecutivamente, de acuerdo a la intensidad horaria establecida, bajo la modalidad presencial, de acuerdo a los cronogramas académicos, previa coordinación de fechas con el supervisor de contrato y los requerimientos establecidos en las especificaciones técnicas, por el tiempo contratado
3	La entidad contratista debe certificar a cada uno de los estudiantes que asistan y aprueben en su totalidad las temáticas del curso, además, informará al supervisor del contrato sobre la asistencia a las clases por parte de los estudiantes.
4	Designar un coordinador para la organización del curso por parte del contratista.
5	El contratista se compromete a entregar material didáctico y/o multimedia una vez finalizado el curso en una USB de mínimo 4 Gigabytes.
6	Deberá dar cumplimiento al Decreto 1072 de 2015 “por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo”, Capítulo 6 “Sistema de gestión de la seguridad y Salud en el Trabajo” normas que lo reglamenten, adicionen, modifiquen o sustituyan, las cuales definen las directrices de obligatorio cumplimiento para implementar el SGSST, aplicable para todos los empleadores públicos y/o privados, contratantes de personal bajo modalidad de contrato civil, comercial o administrativo, organizaciones de economía solidaria y del sector cooperativo, empresas de servicios temporales, con cobertura a los trabajadores dependientes, contratistas, trabajadores cooperados y trabajadores en misión.
7	En atención a lo contemplado en la Nota 4 de la Resolución No. 03049 del 2014 “Por la cual se adopta el Manual de Contratación de la Policía Nacional”, complementada por el Numeral 5 del apéndice de la Resolución No. 00090 del 2018 “Por la cual se actualiza, modifica y complementa el manual de contratación de la Policía Nacional adoptado mediante Resolución 03049 de 2014”, se deberán tener en cuenta las siguientes consideraciones, así: cualquier

ADICIÓN Y MODIFICACIÓN Nro. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN DIEPO Nro. 80-7-10009-24 CELEBRADO ENTRE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, CUYO OBJETO ES LA “PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO DE DIPLOMADOS, CURSOS Y SEMINARIOS PARA UNOS FUNCIONARIOS DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS DE POLICÍA”.

	<i>infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes del inicio del contrato, en el transcurso y después de la actividad del proceso, serán asumidas como responsabilidad del contratista.</i>
8	<i>Cumplir oportunamente con el objeto del contrato dentro del plazo acordado.</i>

Nota: las demás cláusulas del Anexo Nro. 2 “Especificaciones Técnicas Mínimas”, que no se relacionan continúan vigentes.

CLÁUSULA TERCERA. VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES: las demás estipulaciones del contrato de prestación de servicios PN DIEPO Nro. 80-7-10009-24 no modificadas en el presente documento continúan vigentes y surten los efectos legales que ellas fijan. **CLÁUSULA CUARTA. PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** para el perfeccionamiento de la presente adición y modificación se requiere la firma de las partes; y para la ejecución la expedición del registro presupuestal de compromiso.

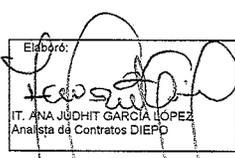
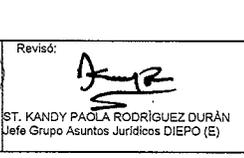
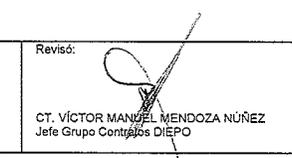
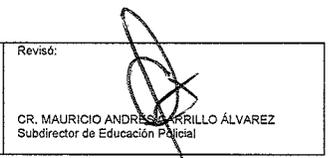
Para constancia se firma en Bogotá, D.C., **18 OCT 2024**

LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL


Coronel MARCO ALEXANDER MILLÁN SÁNCHEZ
 Director de Educación Policial (E)

CONTRATISTA


ING. ROBERTO FERRO ESCOBAR
 Director del Instituto de Extensión y Educación para el trabajo y Desarrollo Humano -IDEXUD de la Universidad Francisco José de Caldas

Elabora:  IT. ANA JUDITH GARCÍA LOPEZ Analista de Contratos DIEPO	Revisó:  ST. KANDY PAOLA RODRÍGUEZ DURÁN Jefe Grupo Asuntos Jurídicos DIEPO (E)	Revisó:  CT. VÍCTOR MANUEL MENDOZA NÚÑEZ Jefe Grupo Contratos DIEPO	Revisó:  TC. PAULA ALEJANDRA BUSTAMANTE Jefe Área Logística y Financiera DIEPO	Revisó:  CR. MAURICIO ANDRÉS CARRILLO ÁLVAREZ Subdirector de Educación Policial
---	--	--	--	--

M. Ferro