

**FICHA TÉCNICA**

La Escuela Nacional de la Judicatura les invita a participar en el proceso de contratación del servicio de ejecución de programas de capacitación para empleados de la Dirección de Tecnologías de la Información, conforme las siguientes especificaciones:

|                             |   |   |  |
|-----------------------------|---|---|--|
| <b>Perfil del oferente:</b> | Contar con experiencia de mínimo un año en capacitaciones de tecnología de la información y la comunicación, así como docentes acreditados en estos temas.  |   |  |
| <b>Programas</b>            | <b>Comptia Cybersecurity Analyst</b>  | <b>Agile Testig</b>   | <b>Analizyng Data Power BI</b>   |
|                             | <p>El objetivo de este programa es el análisis de comportamiento a redes y dispositivos para prevenir, detectar y combatir las amenazas de ciberseguridad a través del monitoreo continuo de la seguridad.</p> <p><u>Temas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Gestión de amenazas</li> <li>•Gestión de vulnerabilidades</li> <li>•Respuesta a incidentes cibernético,</li> <li>•Arquitectura de seguridad y conjunto de herramientas</li> </ul> | <p>El objetivo de este programa es involucrar a todos los miembros de un equipo ágil multifuncional, en el que el rol del “tester” será que el equipo entregue los valores del negocio deseados por el cliente, trabajando a un ritmo sostenible y continuo.</p> <p><u>Temas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fundamentos del desarrollo de software ágil: desarrollo de software ágil y el manifiesto ágil</li> <li>• Fundamentos de desarrollo de software ágil: los doce principios del manifiesto ágil, el enfoque de todo el equipo, retroalimentación temprana y frecuente</li> <li>• Fundamentos de desarrollo de software</li> </ul> | <p>El objetivo es explorar cómo se aplican los filtros a sus datos, Más información sobre las diferentes formas en que puede filtrar informes, Crear marcadores personales, Analizar y exportar datos.</p> <p><u>Temas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Introducción a Microsoft Data Analytics</li> <li>•Preparar datos en Power BI</li> <li>•Limpiar, transformar y cargar datos en Power BI</li> <li>•Diseñar un modelo de datos en Power BI</li> <li>•Crear cálculos de modelo usando DAX en Power BI</li> </ul> |

**FICHA TÉCNICA**

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <p>ágil: rol y habilidades de un probador ágil: habilidades de un probador ágil, rol de un probador ágil</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspectos de los enfoques ágiles: programación extrema (XP), Scrum, Kanban, historias de usuarios colaborativas, creación de historias de usuarios</li> <li>• Aspectos de los enfoques ágiles: retrospectivas, integración continua, lanzamiento y planificación de iteraciones</li> <li>• Pruebas en enfoques ágiles: pruebas ágiles y actividades de desarrollo, productos de trabajo de proyectos ágiles, niveles de prueba ágiles</li> <li>• Pruebas en enfoques ágiles: pruebas ágiles y gestión de la configuración, pruebas ágiles e independientes</li> <li>• Estado de las pruebas en proyectos ágiles: comunicación del estado de las pruebas y la calidad del producto, gestión de la regresión de riesgos</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimización del rendimiento del modelo</li> <li>• Crear informes</li> <li>• Crear tableros</li> <li>• Crear informes paginados en Power BI</li> <li>• Realización de análisis avanzados</li> <li>• Crear y administrar espacios de trabajo</li> <li>• Administrar conjuntos de datos en Power BI</li> <li>• Seguridad a nivel de fila</li> </ul> |
|--|--|---|--|

**FICHA TÉCNICA**

|                                  |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|
| <b>Modalidad:</b>                | Virtual a través de Microsoft Teams o cualquier otra herramienta virtual   | Virtual a través de Microsoft Teams o cualquier otra herramienta virtual | Virtual a través de Microsoft Teams o cualquier otra herramienta virtual |
| <b>Cantidad de participantes</b> | 5 participantes  | 6 participantes  | 5 participantes  |
| <b>Presupuesto:</b>              | RD\$ 250,000.00  | RD\$ 400,000.00  | RD\$195,000.00   |
| <b>Fecha:</b>                    | La formación está programada para realizarse en el ciclo enero-marzo 2023, en horario de 6:00 p.m. a 10:00 p. m o según disponibilidad de la empresa adjudicada. |  |  |
| <b>Entregable:</b>               | Certificado de participación y Examen de Certificación   |  |  |

**Documentos requeridos:**

**1. Propuesta (Cotización):**

Oferta económica, en pesos dominicanos, firmada y sellada, indicando expresamente la disponibilidad la fecha y horario indicados, debe contemplar la cantidad de personas por capacitación y desglosar el precio unitario por participante.

Condición de pago: crédito mínimo por 30 días.

**2. Credenciales:**

- 1- Certificación de pago de impuestos al día de la DGII, vigente;
- 2- Certificación de pago de impuestos al día de la TSS, vigente;
- 3- Constancia de Registro de Proveedor del Estado (RPE), activo.
- 4- Certificación del MiPymes emitida por el Ministerio de Industria, Comercio y MiPymes (si aplica).

## FICHA TÉCNICA

### 3. Otros documentos:

- 1- Constancia que evidencie haber impartido estas capacitaciones o temas relacionado con aplicaciones multiplataforma. Ejemplo: ordenes de compras, contratos, recepción conforme de servicios, etc.
- 2- Perfil del cuerpo docente que acredite sus conocimientos en estas capacitaciones.
- 3- Evidencias de mínimo un año en capacitaciones de tecnología de la información y comunicación.

### Información importante:

El presupuesto general para el presente proceso es de **RD\$845,000.00** por lo cual se enmarca en el procedimiento de **compra menor**.

No obstante, la adjudicación podrá hacerse por Lote, es decir por ejecución de programa de capacitación.

La contratación será formalizada a través de una Orden de Compra/Servicio antes de proceder a brindar el servicio.

Enviar la propuesta a la dirección de correo electrónico: [cotizaciones@enj.org](mailto:cotizaciones@enj.org)

Firmado en fecha: 24 de noviembre 2022 por:

#### Elaborado por:

Josefina Ramón Jiménez  
Analista de proyectos

#### Aprobado por:

Mirna Pión  
Gerente de proyectos

