

 nota conformidad.pdf Archivo .pdf	 nota conformidad luis morel.pdf Archivo .pdf	 nota de conformidad_2.pdf Archivo .pdf	 nota de conformidad_3.pdf Archivo .pdf
 Nota conformidad ETHEL.pdf Archivo .pdf	 Nota conformidad2 ETHEL.pdf Archivo .pdf	 PERFIL DE LA CARRERA DE analista programador_2012_02_12.pdf Archivo .pdf	

De: Katherine Arellano <karellano@onesa.com.py>  
 Enviado el: martes, 21 de octubre de 2025 14:41  
 Para: comiteevaluaciondncp <comiteevaluaciondncp@dncp.gov.py>  
 CC: Leandro Silva <lsilva@onesa.com.py>  
 Asunto: RV: Solicitud de documentaciones

Buenas tardes Estimados.

Con relación a las documentaciones solicitadas, indicamos más abajo cuanto sigue y adjuntamos las evidencias:

Con respecto al Título universitario en una de las siguientes carreras: Análisis de Sistemas, Ingeniería Informática, Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Telecomunicaciones, Ingeniería Civil.

El perfil de la carrera adjunta demuestra que la misma incluye formación integral en:

Análisis, diseño y documentación de sistemas informáticos, Programación estructurada y orientada a objetos, Bases de datos, redes y sistemas distribuidos, Organización y métodos Arquitectura de computadoras y sistemas operativos.

Adicionalmente, el plan académico contempla 2260 horas cátedra, más pasantías e investigación aplicada, lo cual acredita formación profesional equivalente en alcance, carga horaria y contenidos a la requerida para el rol de Analista de Sistemas.

En virtud de lo anterior, se solicita se considere válido y suficiente el presente título para efectos de cumplimiento del requisito técnico establecido en el pliego.

**Experiencia:**

- 2 (dos) experiencias satisfactorias en pruebas de penetración desde el año 2018 en adelante: **Se adjunta la documentación.**

**Documentaciones del personal propuesto para Técnico I:**

- 2 (dos) experiencias satisfactorias en pruebas de penetración desde el año 2018 en adelante: **Se adjunta la documentación.**

**Documentaciones del personal propuesto para Técnico III:**

- 1 experiencia satisfactoria en pruebas de penetración desde el año 2018 en adelante: **Se adjunta la documentación.**

Desde ya muchas gracias.

Sds.

**KATHERINE ARELLANO**  
Administradora

+595984 598403 / +595986 700163  
22 de septiembre 873 c/Teodoro S. Mongelos / Asunción - Paraguay  
www.onesa.com.py  
karellano@onesa.com.py



De: comiteevaluaciondncp <[comiteevaluaciondncp@dncp.gov.py](mailto:comiteevaluaciondncp@dncp.gov.py)>

Enviado el: lunes, 20 de octubre de 2025 15:12

Para: Katherine Arellano <[karellano@onesa.com.py](mailto:karellano@onesa.com.py)>

Asunto: Solicitud de documentaciones

Buenas Tardes:

Me dirijo a ustedes en el marco del proceso con ID 462196 SERVICIO DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION EN GESTIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN (TI), en etapa de evaluación, a fin de solicitar aclaración y/o remisión de documentos.

Lo solicitado deberá ser remitido, vía correo electrónico a la dirección [comiteevaluaciondncp@dncp.gov.py](mailto:comiteevaluaciondncp@dncp.gov.py), a más tardar el **21 de octubre a las 15:00 horas**.

**Se solicita al oferente remitir las siguientes documentaciones que demuestren el cumplimiento de los requisitos solicitados en capacidad técnica.**

**Documentaciones del personal propuesto para Líder del proyecto:**

- Título universitario en una de las siguientes carreras: Análisis de Sistemas, Ingeniería Informática, Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Telecomunicaciones, Ingeniería Civil.

- 2 (dos) experiencias satisfactorias en pruebas de penetración desde el año 2018 en adelante

**Documentaciones del personal propuesto para Técnico I:**

- 2 (dos) experiencias satisfactorias en pruebas de penetración desde el año 2018 en adelante

**Documentaciones del personal propuesto para Técnico III:**

- 1 experiencia satisfactoria en pruebas de penetración desde el año 2018 en adelante

**Se recuerda que por cada experiencia lo siguiente: "Para todos los profesionales, cada experiencia debe ser respaldada con un contrato/factura y una constancia de prestación de servicio satisfactoria emitida por los correspondientes clientes. Los documentos deberán detallar los servicios prestados, los profesionales que ejecutaron los trabajos y avalados con la firma, sello y contacto (teléfono y correo electrónico) del jefe de Seguridad de la información o equivalente, Director de Tecnología o Jefe Administrativo de cada cliente, en hojas membretadas"**



## **FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA**

### **Carrera de Analista Programador**

#### **PRESENTACIÓN**

Esta época nos presenta desafíos con cambios sociales profundos, donde el proceso de es tan rápido que apenas podemos percibir, donde la posición las organizaciones y de sus integrantes dependerá del conocimiento y de la tecnología de la información.

La relación conocimiento y sociedad está dominada por tres tendencias que inciden en los sectores más tradicionales: el desarrollo de la sociedad del conocimiento, la globalización y el progreso científico y tecnológico.

El ritmo de progreso científico y tecnológico ha vuelto muy corto el espacio entre el conocimiento que el adelanto científico genera y las posibles aplicaciones que dicho conocimiento genera en todas las actividades humanas.

Se están produciendo cambios profundos en la sociedad, y los niveles de Competitividad que se requieren reestructurar al aparato productivo en todos los sectores, estos cambios obviamente afectan al sector educativo que está recibiendo estas demandas y la cuestión que se plantea es aceptar el desafío que le imponen las nuevas sociedades tecnológicas el nuevo conocimiento conjuntamente con el gran desafío de preparar los recursos humanos preparados y adecuados para los nuevos desafíos que nos depara la nueva sociedad.

La carrera de analista programador con duración de tres años, con 2260 h/c y 180 h/c de pasantía y 180 h/c de investigación, está diseñada para responder a estos nuevos desafíos y pretende incentivar la capacidad para desarrollar la creatividad, el pensamiento analítico, científico y crítico orientado a asegurar la calidad y excelencia como producto final.

#### **FUNDAMENTACIÓN**

La Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad Leonardo Da Vinci, en concordancia con su rol protagónico en el área de la tecnología informática en franca evolución en la educación superior, ofrece, una carrera que permita a los estudiantes adquirir conocimientos, generar habilidades y valores que les permitan vivir y practicar la profesión de forma efectiva, eficaz y con competencia.

#### **OBJETIVOS**

Formar profesionales comprometidos con el país y su realidad que estén capacitados para asumir el rol de liderazgo en la incorporación tecnológica en las diversas organizaciones donde el profesional se desempeña.

Podrá diseñar y construir soluciones informáticas y de comunicación de datos que se ajusten a las necesidades y condiciones del país y de las empresas.

Brindar con calidad y excelencia sus servicios profesionales desempeñando sus labores con valores éticos y morales.

#### **RÉGIMEN ACADÉMICO**

##### **DURACIÓN, TÍTULO OTORGADO Y NIVEL ACADÉMICO**

El régimen de estudio de la carrera de Ingeniería en Informática es modular, y su duración total es de 6 semestres, con asignaturas obligatorias, actividades de extensión e investigación a través del sistema integrado de trabajo de término de curso (TTC), con presentación de trabajo de término de curso que permite optar al título de Analista Programador.



### **PERFIL DEL EGRESADO Y CAMPO OCUPACIONAL**

El egresado de esta carrera es un especialista y técnico del área de análisis y programación y está formado en las ciencias básicas instrumentales comunes a todas las carreras, en propias de las ciencias de la computación, capacitado y con conocimiento técnico para la solución de problemas por medio de su conocimiento y la tecnología disponible para el efecto.

Tiene condiciones para asumir un rol de liderazgo importante como agente transformador, siendo capaz de generar cambios a través de la incorporación de nuevas tecnologías en la solución de los problemas.

El profesional analista programador en informática tiene la:

Capacidad para planificar, diseñar e implementar proyecto informáticos, evaluando y seleccionando las diferentes arquitecturas de los sistemas, del equipo adecuado asociado a los medios de comunicación de interconexión y la transmisión de datos de la información.

Aplicar sus conocimientos en forma independiente e innovadora, acompañando la evolución del sector y contribuyendo en la búsqueda de soluciones en las diferentes áreas aplicadas.

Habilidad de trabajo en equipo y de comunicarse eficientemente en forma oral y escrita.

El ámbito laboral de los egresados es amplio; comercios, industrias y servicios en general, etc. que permiten desarrollar actividades profesionales con diversas orientaciones: Desarrollo de software  
Diseño y utilización de infraestructuras.

### **ÁREA DE CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS**

Los estudiantes deberán poseer un sólido fundamento de ciencias de la computación en:

Algoritmos

Técnicas de Programación y Estructura de datos;

Sistemas operativos;

Bases de datos,

Diseños de aplicaciones,

Lenguajes de programación de bajo y alto nivel,

Organización y Métodos,

Arquitectura de computadoras (Pc's, micros, grandes procesadores)

Redes;

Diseño e implementación de Sistemas Distribuidos

### **ÁREA DE CIENCIAS BÁSICAS INSTRUMENTALES**

Afianzar los conocimientos en ciencias básicas: matemáticas y física, lo que permitirán al futuro ingeniero contar con sólidas bases para la solución de problemas en su vida profesional, Matemáticas; Física, Geometría analítica, Cálculo diferencial e integral; Probabilidades y estadísticas, fundamentos de la física, óptica, calor y acústica.

### **ÁREAS COMPLEMENTARIAS LEGALES Y TÉCNICAS ADMINISTRATIVAS**

Construir conocimientos en base al marco legal, moral y ético que permita contribuir al desarrollo de la sociedad, en los aspectos sociales y éticas de la informática. Así mismo como en las habilidades para la comunicación oral y escrita, trabajo en equipo en las organizaciones, finanzas, Contabilidad, Administración, organización y métodos, Economía etc.



## **ULDV FACILIDADES**

### **BECAS**

Reglamentado un sistema de becas llamado PROUNIT para estudiantes de grado de acuerdo a las reglamentaciones vigentes de la Universidad.

### **PASANTÍAS**

Las pasantías como actividad sistémica integrada al desarrollo profesional estarán orientadas a empresas públicas y privadas y centros de investigación, en los que desempeñarán sus funciones los profesionales egresados, todo esto se realizara mediante la firma de convenios con las diversas entidades.

### **SISTEMA DE EVALUACIÓN**

El sistema de evaluación utilizado será por proceso y otros sistemas de control complementarios que se utilizaran en el sistema aprobado por el Consejo de Educación de la Universidad Leonardo Da Vinci.

## NOTA DE CONFORMIDAD

08 de septiembre de 2025

Señores

A quien corresponda,

De nuestra mayor consideración:

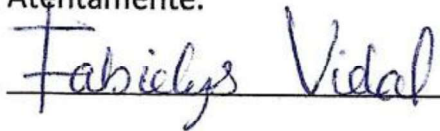
Por medio de la presente, certificamos que el señor **Carlos Leonardo**, junto a **CBRT**, participó en la **realización de una prueba de intrusión externa** para **Grupo Corripio (República Dominicana)**.

El proyecto abarcó todos los sistemas críticos definidos en la fase de planificación y se desarrolló conforme a los estándares **ISO 27001:2013**, **OSSTMM** y **OWASP**.

El proceso contempló las etapas de **identificación, reconocimiento y análisis de vulnerabilidades**, generando hallazgos y recomendaciones de mejora.

Yo Fabielys Vidal Certifico como empleador del sr. Carlos Leonardo, y representante legal de la empresa CBRT la experiencia y conocimientos de este en materia de continuidad de negocios.

Atentamente.

  
\_\_\_\_\_

FIRMA DEL QUE CERTIFICA ESTO:



# NOTA DE CONFORMIDAD

10 de octubre de 2025

Señores

A quien corresponda,

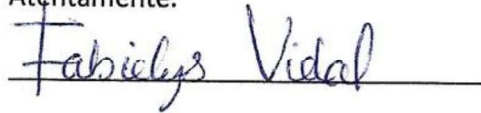
De nuestra mayor consideración:

Por medio de la presente, certificamos que el señor Luis Morel junto a CBRT ha participado y liderado múltiples proyectos de continuidad de negocio, incluyendo: Diseño de planes de continuidad, elaboración de manuales de políticas y planes de continuidad de negocios en el sector financiero público y privado desde el año 2021. Entre ellas se destaca su participación en:

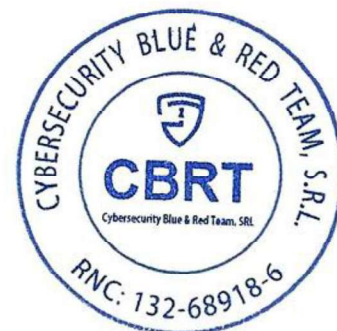
- BookingBuilder Technologies (EE.UU.) – Desarrollo de planes BCP, DRP y BIA para entornos en Azure, validación de resiliencia ante auditorías de JP Morgan Chase.

Yo Fabielys Vidal Certifico como empleador del sr. Luis Morel, y representante legal de la empresa CBRT la experiencia y conocimientos de este en materia de continuidad de negocios.

Atentamente.



FIRMA DEL QUE CERTIFICA ESTO:



## NOTA DE CONFORMIDAD

08 de septiembre de 2025

### Señores

A quien corresponda,

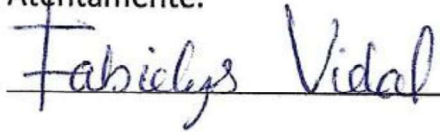
De nuestra mayor consideración:

Por medio de la presente, certificamos que el señor **Carlos Leonardo**, junto a **CBRT**, ha participado en el **proyecto de pruebas de penetración externas, internas y en aplicaciones web** para la empresa **ISM (República Dominicana)**.

El trabajo incluyó además un proceso de **hardening de equipos tecnológicos**, siguiendo las directrices del **Center for Internet Security (CIS)**, abarcando la totalidad de la infraestructura tecnológica de la organización.

Yo Fabielys Vidal Certifico como empleador del sr. Carlos Leonardo, y representante legal de la empresa CBRT la experiencia y conocimientos de este en materia de continuidad de negocios.

Atentamente.

  
\_\_\_\_\_

FIRMA DEL QUE CERTIFICA ESTO:



## NOTA DE CONFORMIDAD

**Fecha:** 08 de septiembre de 2025

### Señores

A quien corresponda,

De nuestra mayor consideración:

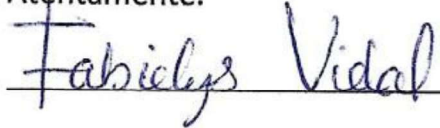
Por medio de la presente, certificamos que el señor **Carlos Leonardo**, junto a **CBRT**, ha participado en la **evaluación integral de la seguridad de la infraestructura tecnológica de Occidental Vacation Club (República Dominicana)**.

El alcance del proyecto incluyó **pruebas de penetración externas, internas y web**, así como la **emulación de adversarios**, siguiendo las pautas de **NIST SP 800-115** y **OWASP v4**.

Este proyecto se ejecutó en cumplimiento con las mejores prácticas internacionales, acumulando horas efectivas de servicio dentro del marco de su experiencia profesional en **Pentesting**.

Yo Fabielys Vidal Certifico como empleador del sr. Carlos Leonardo, y representante legal de la empresa CBRT la experiencia y conocimientos de este en materia de continuidad de negocios.

Atentamente.

  
\_\_\_\_\_

FIRMA DEL QUE CERTIFICA ESTO:



Montevideo, 22 de febrero de 2021

A quien corresponda.

De mi mayor consideración


Por la presente tenemos el agrado de poner en vuestro conocimiento que a través de la empresa uruguaya KRAV MAGA HACKING URUGUAY SRL se han realizado los siguientes servicios durante el año, 2020 con un total de 500 horas.

- Consultoría de implementación ISO 27001
- Hacking Ético
- Gestión de Vulnerabilidades
- Implementación de Plan de Incidentes de Ciberseguridad
- Seguridad en desarrollo de software

Los mismos fueron realizados por el Sr. Mateo Martínez y la Sra. Ethel Kornecki, cumpliendo los niveles de proyecto, puntualidad de entrega y en total conformidad por parte de INEFOP.

Quedamos a vuestras gratas órdenes para ampliar cualquier información que se estime oportuna.

Sin otro particular aprovechamos la oportunidad para saludarles atentamente.



Darío Navarro  
Coordinador Tecnología  
Instituto Nacional de Empleo y Formación Profesional

**INEFOP** 

Instituto Nacional de Empleo y Formación Profesional

Misiones 1352 esq. Sarandí // Tel. 2917 0425  
Montevideo, Uruguay

Montevideo, 22 de febrero de 2021

A quien corresponda.

De mi mayor consideración

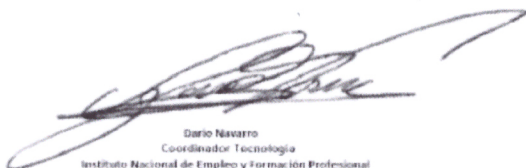
Por la presente tenemos el agrado de poner en vuestro conocimiento que a través de la empresa uruguaya KRAV MAGA HACKING URUGUAY SRL se han realizado los siguientes servicios durante el año, 2021 con un total de 500 horas.

- Consultoría de implementación ISO 27001
- Hacking Ético
- Gestión de Vulnerabilidades
- Implementación de Plan de Incidentes de Ciberseguridad
- Seguridad en desarrollo de software

Los mismos fueron realizados por el Sr. Mateo Martínez y la Sra. Ethel Kornecki, cumpliendo los niveles de proyecto, puntualidad de entrega y en total conformidad por parte de INEFOP.

Quedamos a vuestras gratas órdenes para ampliar cualquier información que se estime oportuna.

Sin otro particular aprovechamos la oportunidad para saludarles atentamente.



Darío Navarro  
Coordinador Tecnología  
Instituto Nacional de Empleo y Formación Profesional

**INEFOP** 

Instituto Nacional de Empleo y Formación Profesional

Misiones 1352 esq. Sarandí // Tel. 2917 0425  
Montevideo, Uruguay