



UNICARIBE
UNIVERSIDAD DEL CARIBE

Técnico Superior en Computación en la Nube y Virtualización





Perfil profesional

- Opera herramientas innovadoras para resolver problemas del entorno organizacional, mediante la adaptación de nuevas tecnologías de virtualización y en las nubes.
- Identifica y analiza estándares de seguridad para el aprovechamiento de cómputo en la nube.
- Define estructuras de servicios que se ofrecen con el uso de cómputo en la nube.
- Identifica y utiliza plataformas disponibles en la nube o desarrolladas en empresas que permitirán mejorar su organización interna y ofrecer servicios en línea avanzados, a sus clientes.
- Emplea herramientas de administración de aplicaciones informáticas en redes de datos y en la nube para optimizar y asegurar la información en las organizaciones.

Pensum Técnico Superior en Computación en la Nube y Virtualización

PRIMER CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE	CR	PRE-REQ.
FGC-001	ORIENTACIÓN ACADÉMICA INSTITUCIONAL	2	-
FGC-002	MÉTODO DEL TRABAJO ACADÉMICO	2	-
FGC-004	MATEMÁTICA BÁSICA I	3	-
TCV-001	FUNDAMENTOS DE VIRTUALIZACION	3	-

SEGUNDO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE	CR	PRE-REQ.
FGC-005	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN I	3	-
FGC-006	HISTORIA SOCIAL DOMINICANA	3	-
FGC-007	INGLÉS TÉCNICO	3	-
TCV-002	FISICA I	4	-

TERCER CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE	CR	PRE-REQ.
FGC-008	DESARROLLO SOSTENIBLE Y GESTIÓN DE RIESGOS	2	-
FGC-003	LENGUA ESPAÑOLA I	3	-
TCV-003	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	3	-
TCV-004	HERRAMIENTAS DE PRODUCTIVIDAD	3	-

CUARTO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE	CR	PRE-REQ.
TCV-005	REDES INFORMÁTICAS	3	-
TCV-006	COMPUTACION EN LA NUBE	4	-
TCV-007	GESTIÓN DE LA NUBE	3	-
TCV-008	ARQUITECTURA DE LA NUBE	4	-

QUINTO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE	CR	PRE-REQ.
TCV-009	MECANISMOS DE LA NUBE	3	-
TCV-010	ETICA EN TECNOLOGÍA	3	-
TCV-011	TECNOLOGÍAS DE ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN	4	-
TCV-012	ASEGURAMIENTO DE LA NUBE	4	-
TCV-013	SEMINARIO DE TECNOLOGÍA	3	-

SEXTO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE	CR	PRE-REQ.
TCV-014	TALLER DE VIRTUALIZACION DE APLICACIONES	6	-
TCV-015	TALLER DE REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE	6	-
TCV-016	TALLER DE DATA CENTER Y SERVIDORES	6	-
TCV-017	TALLER DE PLATAFORMAS DE ADMINISTRACIÓN DE NUBE	6	-

UNICARIBE REINVÉNTATE

www.unicaribe.edu.do



Autopista 30 de Mayo km 7½, Urbanización
Tropical. Santo Domingo, República Dominicana.
(809) 616-1616 Ext. 221 | postgrado@unicaribe.edu.do

UNICARIBE, ofrece el Técnico Superior en Computación en la Nube y Virtualización, en virtud de las demandas actuales del mercado laboral. Este se caracteriza, por el revolucionario desarrollo de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), que han dado lugar a un nuevo escenario de dinámica social, denominado “sociedad de la información y del conocimiento”.

Los estudiantes de este técnico superior, podrán ir adquiriendo competencias para realizar consultoría de forma independiente o trabajar en organizaciones públicas o privadas tanto nacionales como internacionales. Tendrán la oportunidad de ocupar puestos en empresas de desarrollo de software, administración de proyectos, empresas de redes, servicios de computación, podrán administrar aplicaciones y servicios basados en tecnologías de red, incluyendo internet, la web, comercio electrónico, multimedia, servicios interactivos, computación móvil, entre otras.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

1. Formulario de Solicitud de Admisión debidamente completado.
2. Certificado Oficial de Bachillerato, original expedido por el Ministerio de Educación.
3. Récord de Notas de Bachillerato en original.
4. Acta de Nacimiento certificada y en original.
5. Certificado médico.
6. Copia de cédula de identidad y electoral.
7. Fotos 2 X 2.
8. Para estudiantes transferidos de otra institución, en adición deberán depositar el Record de Notas de la Institución de procedencia debidamente legalizado por el Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT).