



Una experiencia de
aprendizaje online
completa y de alta
calidad académica.

| [Conoce nuestra oferta de cursos](#)





Clases en vivo ilimitadas

Tus colaboradores adquieren nuevas habilidades todos los días, en sesiones interactivas con profesionales destacados de diferentes industrias.



De la mano de expertos

Consolidan sus conocimientos acompañados de expertos disponibles para ellos en clases en vivo, vía chat, foros y más, donde resuelven sus dudas y reciben asesoría.



Respuesta en 2 minutos

Tu equipo puede comunicarse con tutores expertos vía chat y resolver sus dudas en menos de 2 minutos. *Según horarios laborales.

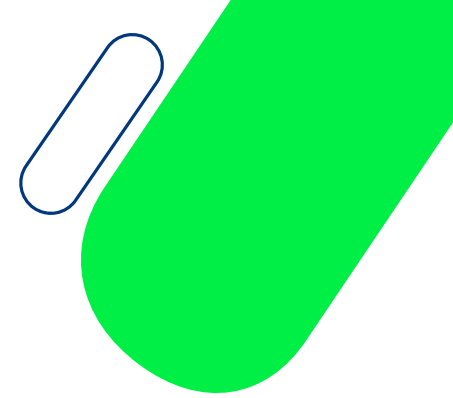


Contenido de Calidad

Formación educativa de alto rigor académico, en permanente actualización, creada por expertos y un método de aprendizaje que sí funciona.



Conoce los cursos de nuestras escuelas



Hard Skills



Marketing Digital

Redes Sociales, Branding, SEO, SEM...



Desarrollo Web

SQL, Python, JavaScript, UI/UX...



Programación de Apps

Swift UI, iOS, Xcode, Android...



Diseño Digital

After Effects, Photoshop, Illustrator...



Negocios Digitales

Dirección Estratégica, Emprendimiento, Innovación...



Cloud Computing y T.I.

Soporte Técnico, Google Cloud, IaaS...



Criptomonedas y Activos Digitales

Digitales: Blockchain, Trading, Ethereum...

Soft Skills



Desarrollo Profesional

Comunicación asertiva, Liderazgo, Creatividad...

Hard Skills

[Volver al índice](#)





Escuela de Marketing Digital

- **Fundamentos de Marketing Digital**
Crea contenidos digitales basados en estrategias publicitarias y conoce las nuevas dinámicas con clientes en el mundo digital.
- **Público, estrategias y canales de marketing**
Identifica los pasos para la creación de estrategias inbound y outbound y dale valor a tus acciones de marca.
- **Conversión digital y segmentación de mercado básico**
Aprende a segmentar audiencias, atraer tráfico a activos digitales y convertir leads en clientes, mientras mides resultados de las estrategias implementadas.
- **Branding y construcción de marca**
Aprende el paso a paso para crear una marca desde cero y gestionarla correctamente en cada etapa del proceso.
- **Introducción a redes sociales **FIU****
Identifica los aspectos básicos de la implementación de estrategias de marketing en Redes Sociales.
- **Community management **FIU****
Aprende a gestionar Redes Sociales, según los objetivos y el estado de las marcas en el entorno digital.
- **Manejo de crisis en redes sociales **FIU****
Reacciona de manera estratégica ante una crisis en Redes Sociales y disminuye el impacto de los riesgos de marca.
- **Social Media avanzado **FIU****
Aprende sobre cada una de las redes sociales más importantes en la actualidad y avanza rápidamente en la creación de estrategias de social media.





- **Marketing de contenidos**

Conoce los diferentes tipos de contenido e identifica cuál se adecúa a tu marca. Así mismo, conoce la dinámica en los diferentes medios digitales y aumenta la posibilidad de crecer de manera constante en este ámbito.

- **Introducción a SEO**

Conoce la importancia de implementar técnicas de SEO como parte de una estrategia de marketing digital enfocada en atraer público hacia tu marca, generando tráfico de calidad que posteriormente se convierta en un nivel alto de conversiones.

- **Automatización en marketing digital**

Aprende el uso correcto de las diferentes acciones de automatización para optimizar los recursos de tu estrategia y mejorar la conversión del embudo de marketing.

- **CRM (Customer Relationship Management)**

Identifica la manera en que un CRM puede ayudarte a organizar el trabajo de los equipos, las ventas, las estrategias de marketing, calificar los leads del negocio e integrar tus campañas o acciones.

- **Diseño de campañas para email**

Aprende la importancia del email marketing, las herramientas necesarias para su implementación y la forma adecuada de medir los resultados al implementar una estrategia de este tipo.

- **Introducción a campañas en medios digitales**

Conoce los diferentes canales que puedes utilizar para este tipo de estrategia y define los contenidos y estrategias que te permitirán obtener los resultados esperados según los objetivos.

- **Google Ads**

Crea anuncios a través de esta poderosa herramienta y aprende a estructurar tus objetivos publicitarios.

- **Planeación, ejecución y evaluación de campañas digitales**

Estudia los aspectos relacionados con la ejecución de campañas y su posterior evaluación para tomar decisiones que te permitan mejorar los resultados.

- **Introducción a SEM y Google Ads**

Conoce los conceptos clave en las campañas ejecutadas en esta plataforma y aprende a aprovechar sus herramientas para optimizar resultados.

- **Creación y optimización de anuncios**

Identifica diferentes aspectos relacionados con la implementación de campañas y optimiza tu presupuesto.

- **Herramientas de analítica web**

Conoce las diferentes plataformas de medición de sitios y redes sociales y obtén información valiosa para orientar las acciones y cuantificar el impacto en los resultados de la estrategia digital.

- **Medición y presentación de resultados de analítica web**

Sumérgete en el mundo de la evaluación de resultados y entiende las audiencias, cómo segmentarlas y cómo definir acciones para convertir.

- **Plan de estrategias pagas**

Conoce las herramientas necesarias para llevar campañas de una marca y ejecutar una buena estrategia de pauta publicitaria que combine de manera efectiva estrategias pagas y de contenido.

- **Introducción a HTML**

Conoce las bases de este lenguaje de programación y da paso a la creación de estructuras para sitios web.

- **Introducción a CSS**

Agrega diferentes estilos a documentos web y mejora la experiencia de usuario a partir del uso de recursos didácticos compatibles con el lenguaje CSS.

- **Diagramación con CSS**

Aprende diseño web adaptativo (responsive) y patronaje de diseño: Tiny Tweaks, Mostly Fluid, Column Drop, Layout Shifter y Off Canvas.

- **Desarrollo Web UX/UI**

Diseña interfaces y experiencias de usuario para productos de software usables que provoquen emociones altamente satisfactorias.

- **Introducción a JavaScript**

Codifica y programa aplicaciones en JavaScript aprendiendo el alcance y utilidades del lenguaje.

- **Funcionalidades de JavaScript**

Aprende a integrar JavaScript en un código html a través de herramientas que provee el navegador.

- **Introducción a Bootstrap**

Domina esta librería “open source” para el desarrollo de interfaces “responsive”

- **Vue optimizado para Frontend**

Evita errores frecuentes y facilita el proceso de programación aprendiendo todo sobre Vue, el framework de JavaScript que permite crear el Frontend.

- **Introducción a React**

Aprende todo sobre este framework y optimiza el desarrollo de interfaces con excelentes experiencias de usuario.

- **Introducción a bases de datos**

Domina el mundo de los datos aprendiendo a diseñar bases de datos mientras te familiarizas con las herramientas que permiten gestionarlas: MySQL y MongoDB.

- **SQL desde cero**

Familiarízate con los conceptos sobre bases de datos relacionales: restricciones e índices, los procedimientos y triggers.

- **MySQL**

Aprende a crear Triggers y Procedures en MySQL para operar bases de datos de forma automática.

- **PostgreSQL**

Diseña bases de datos en PostgreSQL y aprende a interpretar las opciones para definir usuarios y sus correspondientes permisos para restringir el acceso a tus datos a diferentes tipos de usuarios.

- **Gestión de bases de datos SQL**

Comienza a gestionar bases de datos útiles que salvaguarden tus datos e integren soluciones con otras aplicaciones a través de las operaciones de importar y exportar.

- **MongoDB**
Crea bases de datos NoSQL orientadas a documentos usando MongoDB que puedan ser respaldadas y recuperadas posteriormente.
- **Node.js para Backend**
Crea aplicaciones Web utilizando las herramientas y librerías disponibles en Node.js. Mientras aprendes a diferenciar los diversos tipos de tecnologías en ambientes Web: Frontend, Backend y Single Page Applications.
- **Aplicaciones con Express y Node.js**
Aprende los diversos conceptos y funcionalidades de este framework. Comenzamos con los elementos básicos de direccionamiento y enrutamiento que incluye la definición de rutas, vía de acceso de rutas, los métodos de rutas y los manejadores de rutas.
- **Aplicaciones Backend con Node.js**
Crea aplicaciones web que se conecten a bases de datos para realizar consultas avanzadas e incorporar los resultados obtenidos en plantillas html.
- **Introducción a Sails.js**
Aprende a diferenciar las diversas formas de reutilizar códigos en aplicaciones Web y usar Sails para crear modelos, vistas y controladores en la aplicación Web.
- **Fundamentos de Python**
Aplica diferentes componentes del lenguaje de programación y explota sus características para el desarrollo de programas de software.
- **Introducción a Vue**
Identifica las principales características y el manejo de instancias de Vue, a partir del desarrollo de mecanismos de captura, manejo y validaciones de eventos en Vue para la comunicación entre componentes.
- **Integración con Vue**
Profundiza en el uso de componentes relacionados a la comunicación a través de las propiedades y en la navegación en las páginas haciendo uso de las pestañas, así como la navegación con múltiples componentes en una misma interfaz de usuario.
- **Introducción a Angular**
Descubre las principales características de Angular, el framework orientado a la creación de aplicaciones web, desarrollado en TypeScript.
- **Integración con Angular**
Identifica los servicios en Angular para incorporarlos en las soluciones a desarrollar con este framework y aprende a usar servicios Web en desarrollos con Angular para consumir datos de otras aplicaciones Web.
- **Bootstrap aplicado**
Desarrolla con esta librería interfaces responsivas de una manera fácil y rápida para tu portafolio.
- **Redis**
Crear bases de datos NoSQL orientadas a clave/valor usando REDIS, a través del uso de una línea de comandos implementa consultas simples sobre los datos en REDIS basadas en el uso de claves y valores.

 Escuela de
Desarrollo Web

- Diagramas en bases de datos

Explora notaciones y diagramas, tales como los diagramas Entidad/Relación (o diagramas E/R) y los diagramas de clases UML (Unified Modelling Languages), y documenta tus datos.

- CouchDB

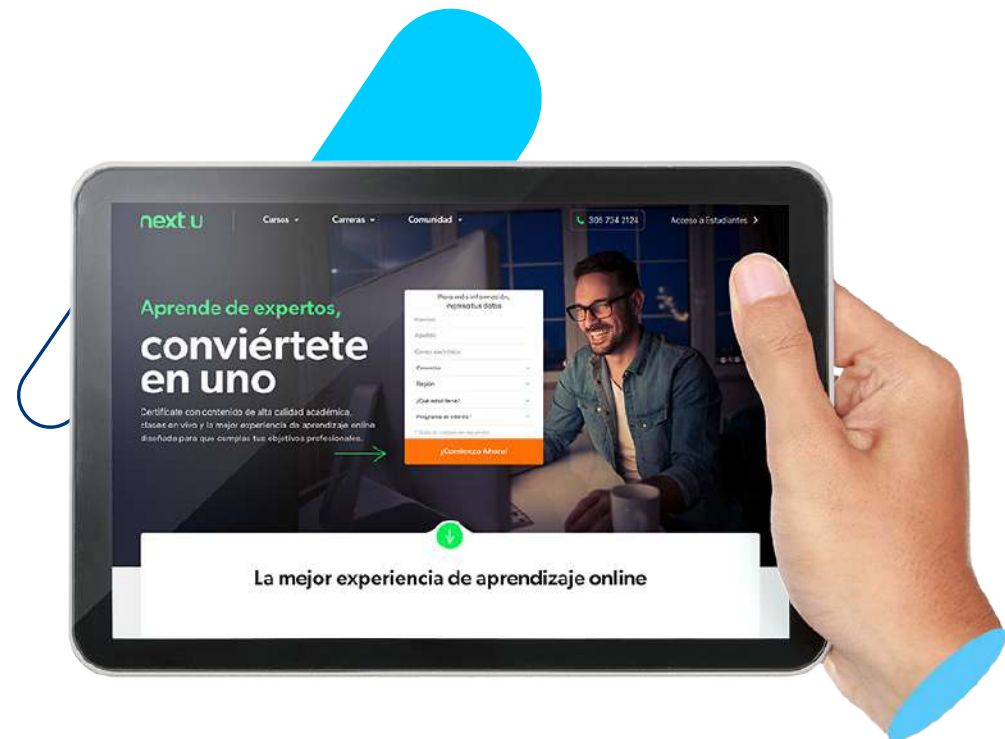
Maneja bases de datos CouchDB y aprende a realizar consultas básicas y avanzadas, usando el lenguaje Mango Query incluido en las nuevas versiones de CouchDB y las funciones “map” y “reduce” a través del lenguaje JavaScript.

- Portafolio Node.js: Blog de viajes

Crea una aplicación web para tu portafolio que cumplan con los requerimientos empleando Node.js mientras analizas diferentes soluciones de software.

- Portafolio Sails.js: Tienda de fotos

Aplica técnicas de desarrollo de software como la definición de los requerimientos, análisis de la solución en función de los requerimientos, implementación de la solución y realización de pruebas funcionales.





Escuela de Programación de Aplicaciones

- **Introducción a Java para Android**

Adquiere habilidades de programación en Java y aprende a desarrollar Apps en Android.

- **Programación orientada a objetos con Java**

Identifica los conceptos asociados a la Programación Orientada a Objetos en Java correctamente y usa las estructuras de Java para construir clases e instancias de clases.

- **Herencia y polimorfismos en Java**

Incursiona en otro de los conceptos claves del lenguaje de programación Java: La herencia. A través de este módulo iremos recorriendo diferentes aspectos que caracterizan esta noción y las diversas formas de implementación.

- **Ambiente de programación Android**

Usa el Entorno de Desarrollo Integrado de Android conocido como Android Studio para construir aplicaciones Android e identifica los componentes y características de una aplicación Android.

- **Anatomía de apps Android**

Identifica los componentes del desarrollo de una aplicación Android y cómo interactúan entre sí.

- **Programación de actividades en Android**

Conoce las actividades de Android y la importancia de sus elementos en el desarrollo de una aplicación.

- **Fragments en Android**

Aprende a trabajar con los fragmentos de diferentes aplicaciones, incrementando así, tu portafolio de soluciones Android.

- **Intents en Android**

Construye diversos códigos en Android y fortalece los conceptos teóricos para ir creando un portafolio de programas que respalden tu proceso de aprendizaje.

- **Diseño de interfaces en Android**

Conoce los tipos de layouts, tales como: LinearLayout, RelativeLayout, Webview y ListView. Examina diversas variantes de los layouts para ajustarlos a la orientación de los dispositivos: vertical y horizontal.

- **Interacción con el usuario en Android**

Aprende programación Apps Android y diseño de Aplicaciones nativas Android, mientras identificas los elementos de interacción del usuario con tu aplicación.

- **Menús y diálogos en Android**

Identifica los tipos de menús y diálogos que se pueden emplear para incrementar la funcionalidad de una aplicación Android.

- **Navegación y RecyclerView en Android**

Crea aplicaciones en Android usando los componentes y principios de la navegación mientras analizas el código de aplicaciones en Android para detectar errores de programación usando la herramienta de depuración de Android Studio.

- **Filosofía de diseño en Android**

Usa diferentes componentes de Material Design en el diseño de interfaces gráficas de una aplicación Android, con la finalidad de enriquecer la experiencia de usuario.



Escuela de Programación de Aplicaciones

- **Estilos y temas en Android**

Aplica los estilos de Material Design, en el diseño de la interfaz gráfica de una aplicación Android, usando los temas de Material Design, en el diseño de la interfaz gráfica de una aplicación Android.

- **Imágenes y gráficos en Android**

Crea elementos de dibujo en la interfaz de usuario de una aplicación Android usando Canvas y aprende a usar los ShapeDrawables para generar imágenes con tamaños reducidos.

- **Animaciones y transiciones en Android**

Crea animaciones usando Property Animation and Physics Animation.

- **Anatomía de proyectos Xcode**

Adquiere habilidades de programación en Swift y desarrolla códigos en iOS.

- **Bases de Swift**

Usa los diferentes tipos de datos en la definición de variables y constantes en los códigos en Swift.

- **Declaraciones y funciones en Swift**

Profundiza en el lenguaje de programación Swift y examina las estructuras para el control de flujo, las funciones, closures y los enumerados.

- **Clases y estructuras en Swift**

Conoce los conceptos relacionados con las clases y estructuras mientras aplicas el concepto de herencia en la construcción de las clases en Swift.

- **Generación de Views para iOS**

Aprende sobre diseño de software de acuerdo a las bases establecidas por Apple, así como también algunos conceptos generales necesarios para el desarrollo de aplicaciones usables que proporcionen una excelente experiencia de usuario.

- **Autolayout en iOS**

Conoce el manejo de los constraints de forma programática, a través de la creación de tu propio código mientras incursionas en el concepto de sub views.

- **Contenidos en Interfaces iOS**

Usa Table Views para la construcción de interfaces de usuario en las aplicaciones de iOS y emplea el Modelo Vista Controlador (MVC) para estructurar el código de una aplicación en iOS.

- **SwiftUI para apps iOS**

Conoce SwiftUI, una forma de construir interfaces de usuario para dispositivos Apple que te permite que la realización del diseño pueda ser replicada de forma automática, para diferentes dispositivos a la vez.

 **Escuela de
Diseño Digital**

- **Introducción a Photoshop**

Conoce la interfaz y herramientas básicas de este software, sus funcionalidades y lo que debes tener en cuenta para el desarrollo de proyectos.

- **Retoque en Photoshop**

Descubre herramientas de retoque como: tampón de clonar, pincel corrector, parche pincel, transformar, licuar, selección y manejo de luces y sombras.

- **Composición en Photoshop**

Conoce herramientas de mezcla para la edición de capas, el manejo de la perspectiva, los cambios de iluminación y otras, que buscan generar diferentes efectos en las imágenes para adaptarlas a nuestras necesidades.

- **Efectos especiales con Photoshop**

Identifica herramientas para el manejo de vectores, imágenes con apariencia 3D y la animación de componentes gráficos, entre otras.

- **Introducción a Illustrator**

Conoce la interfaz y herramientas básicas de este software, que te ofrece funcionalidades importantes para el desarrollo de proyectos de diseño e ilustración.

- **Pintura en Illustrator**

Explora las herramientas relacionadas con el manejo del color en Illustrator. Pasa desde la aplicación y manejo de la saturación del color y sigue por el uso de degradados, motivos y pinceles.

- **Explora en Illustrator**

Herramientas relacionadas con el manejo del color en Illustrator. Pasa desde la aplicación y manejo de la saturación del color y sigue por el uso de degradados, motivos y pinceles.

- **Textos y formas en Illustrator**

Aprende a utilizar las herramientas que ofrece Illustrator para el manejo de textos dentro de tus diseños.

- **Capas en Illustrator**

Aprende a trabajar con capas: moverlas, visualizarlas, ocultarlas, bloquearlas o fusionarlas según tu necesidad.

- **Introducción a After Effects**

Conoce la interfaz y herramientas básicas de este software fundamental para la creación y manejo de imágenes en movimiento, texto, dibujos y audio.

- **Importación y capas en After Effects**

Descubre cómo importar los archivos procedentes de otros programas como Photoshop e Illustrator, aspecto fundamental para el manejo integrado de tu material de archivo.

- **Animación en After Effects**

Aprende a alterar la velocidad de videos en After Effects mediante la utilización de los fotogramas en la línea de tiempo.

- **Objetos y efectos en After Effects**

Aprende a crear máscaras para crear diferentes efectos a lo largo de la línea de tiempo de tu video, así como aplicar diferentes efectos para lograr cambios en el look y el sonido de tus proyectos de video.

 Escuela de
Negocios Digitales

- **Economía y gestión financiera**

Da el primer paso al mundo de los negocios aprendiendo la generalidades de la economía, abordando la macroeconomía y el comercio internacional como factores determinantes para el acontecer mundial.

- **Creación y organización de negocios**

Aprende a estructurar los factores clave para tomar decisiones en una empresa, qué es el Gobierno corporativo y cómo impacta las decisiones de la organización, y cómo, a través de las herramientas de mercadeo, se potencia y visibiliza su quehacer.

- **Dirección de empresas**

Descubre los tipos de organización y aprende cuáles son las cinco etapas de la organización empresarial, además de conocer las funciones de la dirección comercial y su importancia para el éxito de una empresa o negocio.

- **Gestión de negocios internacionales y ventas**

Conoce las estrategias que debes aplicar para alcanzar grandes resultados en el mundo de los negocios. Además, conoce las generalidades de la gestión de negocios a nivel internacional.

- **Introducción al sistema financiero**

Entiende el sistema financiero identificando curvas de rendimiento, cuál es la estructura de las tasas de interés, qué es el mercado cambiario, cómo cambia el valor del dinero en el tiempo y cuáles son los tipos de cambio que tenemos a disposición.

- **Estrategias de inversión y estados financieros**

Evalúa el conjunto de alternativas de inversión en el sistema financiero y su perfil de riesgo y aprende a analizar el estado financiero de las organizaciones, a partir de herramientas como: balance general, estado de resultados, flujo y manejo de caja y presupuesto básico.

- **Gestión del cambio y manejo del conflicto**

Comprende el proceso de negociación para diseñar estrategias que permitan la gestión de conflictos e identifica los cambios.

- **Gestión del talento humano**

Gestiona el talento humano de manera efectiva mediante la identificación del comportamiento de las personas en las organizaciones desde una perspectiva individual y de grupo.

- **Marketing relacional**

Entra en el mundo del marketing relacional, conociendo el modelo de los 6 mercados y la estrategia del marketing de relaciones. Además de esto, aprende a fidelizar a tus clientes para prevenir fugas por medio de estrategias asociadas a un plan de marketing.

- **Innovación exponencial**

Conoce la innovación exponencial y su importancia a la hora de crear un negocio exitoso y reconoce la importancia de la innovación exponencial, las nuevas tecnologías y la virtualidad en el desarrollo de un negocio exitoso.

- **7 fases del emprendimiento**

Conoce las 7 fases claves para el desarrollo de un emprendimiento, diseñadas para ayudarte a pensar y actuar como un emprendedor. Andrés Moreno, creador de Open English, desarrolla las 7 fases que le permitieron llevar la escuela de inglés a más de 20 países, levantar más de US \$120 millones de capital y servir a un millón de estudiantes.

- **Presentación de negocio**

Conoce la manera de levantar capital para tu negocio y descubre los secretos que hicieron que Open English levantara millones de dólares. Todo esto a través de una presentación en la que encuentras los aspectos más importantes de tu negocio para convertirte en una alternativa atractiva para posibles inversionistas.

- **Introducción a emprendimiento**

Conoce los ecosistemas de emprendimiento, las habilidades de un emprendedor, y los modelos de negocio que puedes utilizar para sacar adelante una idea de negocio.



Escuela de Cloud Computing y TI

- **Introducción a Computadores e IT**

Conoce cómo se representan los datos en el interior del computador, cómo se realiza el proceso de codificación y decodificación.
- **Hardware de Computador**

Reconoce cómo los archivos son guardados de manera permanente y cómo están estructurados los espacios de almacenamiento donde se alojan, identificando cuáles son las operaciones más frecuentes que se realizan sobre ellos.
- **Software y Sistemas Operativos**

Aplica los procedimientos de instalación y configuración de una aplicación antimalware y antivirus para la protección del computador en contra de amenazas que pueden afectar el buen funcionamiento del equipo o la integridad de su información.
- **Soporte técnico y Troubleshooting**

Conoce las herramientas y estrategias que potenciarán tus habilidades en la resolución de problemas o Troubleshooting.
- **Interacción y Permisos en Windows y Linux**

Descubre todo sobre el sistema operativo y cómo se integra el conjunto de funciones responsables de controlar el hardware que es común a la mayoría de las aplicaciones.
- **Manejo de Procesos en Windows y Linux**

Diferencia las principales funciones del sistema operativo como administrador de los recursos del sistema y usa el administrador de tareas para la creación, monitoreo y terminación de procesos bajo el ambiente Windows.
- **Sistemas de Archivos en Windows y Linux**

Aplica los principales comandos y programas para el manejo de archivos en Linux y Windows y realiza la correcta organización y creación de archivos y directorios.
- **Instalación de paquetes y drivers**

Descubre las diferentes formas de descargar aplicaciones e instalarlas en el Sistema Operativo Windows y cómo realizar esta descarga a través de la línea de comandos de Linux.
- **Monitoreo y máquinas virtuales**

Crema máquinas virtuales que ejecuten sistemas operativos Linux y Windows y aprende a usar las principales herramientas disponibles en Windows para realizar el monitoreo del sistema.
- **Modelos de redes y transmisión**

Aprende a diferenciar los componentes de una red con la finalidad de definir y manejar un sistema de comunicación y usa comandos y herramientas para realizar actividades de diagnóstico básicas del estado, velocidad y calidad de una red determinada.
- **Protocolo de Internet (IP)**

Aprende cómo funciona la asignación dinámica de direcciones IP e incorpora el concepto de Network Address Translation o NAT para lograr convertir, en tiempo real, las direcciones utilizadas en los datagramas transportados..
- **Transporte y aplicaciones de red**

Descubre las características y ventajas de los modelos cliente/servidor y punto a punto, junto con los protocolos que operan a nivel de esta última capa del modelo TCP como son: HTTP, FTP y SMTP, entre otros.



Escuela de Cloud Computing y TI

- **Redes inalámbricas**

Diferencia los componentes de una red Wi-Fi que deben considerarse cuando se esté gestionando una red de este tipo mientras usas herramientas de análisis de la red Wi-Fi para estudiar el comportamiento de la red, en términos de factores, tales como cobertura y posibles fuentes de interferencia.

- **Monitoreo y gestión de redes**

Conoce los aspectos más relevantes sobre troubleshooting, monitoreo y gestión de redes.

- **Seguridad de los sistemas de TI**

Profundiza en conceptos esenciales para la seguridad de los sistemas, su gestión y prevención: Riesgos, ataques, amenazas, vulnerabilidades y controles de seguridad.

- **Criptografía**

Aprende todo sobre el primer control de seguridad de los sistemas informáticos, entendiendo sus mecanismos, herramientas de software, componentes y aplicando sus prácticas de seguridad.

- **Autenticación, acceso y autorización**

Identifica los elementos de un certificado digital usando las herramientas provistas por Windows Server para Autenticar, Autorizar y Controlar el Acceso de usuarios y recursos en los diferentes dominios en una red distribuida.

- **Herramientas de seguridad**

Aprende sobre Firewalls, Proxies, Sistemas de Detección de Intrusos, los virus y cómo gestionar prevención y soluciones ante estos casos.

- **Gestión de seguridad en redes**

Identifica las buenas prácticas para gestionar la seguridad de tus redes: Seguridad en las Redes Cableadas, Seguridad en las Redes Inalámbricas y Aplicación de los principios de seguridad.

- **Introducción a la programación con Python**

Adquiere conocimientos en programación y descubre las características de uno de los lenguajes de programación más utilizados en la actualidad: Python.

- **Tipos de Datos e instrucciones básicas con Python**

Estudia los tipos de datos e instrucciones básicas, conformando los conocimientos fundamentales para el desarrollo de programas.

- **Estructuras de control con Python**

Conoce las estructuras, su definición, funcionamiento y aplicaciones a nivel de pseudocódigo una perspectiva y plantea soluciones basadas en datos concretos.

- **Estructuras de datos con Python**

Identificar los tipos de datos estructurados presentes en el pseudolenguaje mientras aplicas la interacción de los programas con archivos secuenciales para leer y escribir datos.

- **Programación orientada a objetos con Python**

Identifica la herencia como mecanismo para extender las funcionalidades de una clase y entiende cómo se definen clases en el pseudo-lenguaje y su equivalencia en un diagrama de clases UML.

Escuela de Cloud Computing y TI

• Informática en la Nube

Identificar los diferentes modelos de servicios que deben ser usados en distintos escenarios y contextos según los requerimientos de IT.

• Tecnologías de la Nube e IaaS

Creación de máquinas virtuales o instancias en la nube, a través del uso de las facilidades provistas por un proveedor de servicios de nube mientras aprendes a desarrollar imágenes, snapshots y plantillas empleando las opciones provistas por un proveedor de servicios de nube.

• Servicios de Google Cloud

Creación de contenedores en la nube, a través del uso de Docker y Kubernetes en Google Cloud Platform y uso de las facilidades de Google Cloud Platform para generar bases de datos relacionales (SQL) y no relacionales (noSQL).

• Administrando los servicios y seguridad de Google Cloud

Aplicación de mecanismos de acceso e identidad para garantizar el acceso a los recursos en Google Cloud Platform y uso de herramientas provistas por Google Cloud Platform para la administración de los IaaS y PaaS.

• Docker

Aprender todo sobre esta herramienta que permite gestionar contenedores de software a través de la instalación y configuración de imágenes de contenedores.



Escuela de Criptomonedas y Activos Digitales NIVEL INTERMEDIO

- **Fundamentos de Criptomonedas y Blockchain**

Conoce las bases y fundamentos para iniciar con mayor certeza el recorrido de las inversiones con dinero digital.

- **Fundamentos del Trading en Criptomonedas**


Reconoce los puntos clave del trading, partiendo desde lo general hasta el reconocimiento de las herramientas más utilizadas para realizar el análisis del mercado, Psicotrading y recomendaciones sobre el uso de plataformas para esta clase de transacciones.

- **Cripto inversiones: Minería, Trading y Holding**

Aprende todo sobre las tres opciones de inversión en monedas digitales: la minería, el trading y el holding. Diversifica y maximiza tus ganancias.



Soft Skills

 [Volver al índice](#)

- **Liderazgo**
Aprende qué es el liderazgo organizacional, su relación con el coaching, cómo crear un plan para construir liderazgo y las competencias que debe poseer un líder.
- **Innovación y creatividad**
Aprende algunos consejos y técnicas para estimular la creatividad; conoce los pasos para encontrar ideas innovadoras y los mecanismos para llegar a ellas. Además, aprende todo sobre el pensamiento lateral y los elementos que lo componen.
- **Comunicación asertiva y estratégica**
Conoce la comunicación humana, la comunicación verbal y no verbal, la comunicación interna, la comunicación estratégica, qué es un plan de comunicación y cuáles son los estilos de comunicación que encontramos. Además, aprende sobre la asertividad y cómo desarrollar cualidades de una persona asertiva.
- **Resiliencia para el desarrollo profesional**
Comprende el concepto de resiliencia, y la importancia de cultivar una actitud resiliente para gestionar adecuadamente los procesos de cambio en el entorno profesional.
- **Creatividad para el éxito profesional**
Expande tu manera de pensar utilizando la imaginación para crear e innovar, trayendo ideas frescas a ejecución en tu entorno profesional.
- **Manejo de relaciones en el trabajo**
Desarrolla habilidades comunicativas que te permitan relacionarte de manera empática con las personas que integran tu entorno personal y laboral, logrando obtener un clima laboral agradable y productivo.
- **Inteligencia emocional en la gestión de conflictos**
Identifica las emociones y qué papel desempeñan en tu vida; entiéndelas a través de la neurociencia y descubre cómo hacer que trabajen a tu favor.
- **Fundamentos de gestión de proyectos**
Comprende el concepto de proyecto y la forma correcta de gestionarlo identificando las fases del ciclo de vida de un proyecto desde el inicio hasta el cierre.
- **Inteligencia emocional laboral**
Identifica dónde se generan las emociones y cómo influyen en tu comportamiento, aprende a gestionarlas de manera adecuada y mejora el clima en tu entorno laboral.
- **Liderazgo de equipos de trabajo remotos**
Identifica las competencias y habilidades que hacen que una persona sea influyente y aprende a analizar las habilidades relacionadas con la comunicación persuasiva para lograr resultados óptimos con tu equipo de trabajo.
- **Autogestión y gestión de equipos**
Aprende a liderar equipos desarrollando las habilidades necesarias para la persuasión positiva en grupos de trabajo.
- **Gestión del tiempo**
Explora la ciencia de la gestión del tiempo y obtén mejores resultados en cada área de tu vida, organizando tu tiempo de manera oportuna y efectiva.
- **Reuniones de trabajo efectivas**
Explora la ciencia de la gestión del tiempo y obtén mejores resultados en cada área de tu vida, organizando tu tiempo de manera oportuna y efectiva.

next_u
BUSINESS