

Máster en

Digital Finance

Únete a los profesionales que lideran el mundo digital



ESCUELA

Nuclio Digital School

En Nuclio Digital School nos enfocamos en la **creación de perfiles digitales**: tanto si eres un profesional digital y quieres especializarte, como si buscas reorientar tu carrera profesional. Desde Nuclio te ofrecemos **formación para poder llegar a cualquiera de las posiciones más demandadas del sector tecnológico**.

Nuclio Digital School nació en 2018 dentro de uno de los mayores ecosistemas digitales en España, de la mano de **Jared Gil (CEO)** experto en educación con una larga trayectoria; y **Carlos Blanco**, emprendedor e inversor premiado como Mejor Emprendedor de España en 2014 según el diario Expansión y Mejor Inversor por AEBAN.

Disrupción en la educación

Nuclio Digital School nace con el objetivo de formar talento para cubrir **posiciones con alta demanda en el mercado actual y futuro**.

Es por eso que combina lo mejor de cada mundo.

Por un lado, ofrece una **titulación de primer nivel**, impartida por los mejores profesionales del sector, que da aval y garantía de **la calidad educativa** que brinda la escuela.

Y por otro lado, potencia el desarrollo de las habilidades y conocimientos demandados actualmente por el mercado laboral, gracias a sus **bootcamps intensivos y especializados**, a un coste asequible y en menor tiempo.





El ecosistema de Nuclio Digital School

Nuclio Digital School cuenta con la experiencia de haber mentorizado y desarrollado diferentes proyectos y startups dentro del **ecosistema emprendedor** formado por venture builder de Nuclio y las aceleradoras Encommenda Smart Capital y Conector, con más de 300 empresas impulsadas.

Trabajar en este ecosistema nos ha permitido formar parte de la **revolución tecnológica y digital**, adquiriendo experiencia en la formación de perfiles para las posiciones más necesarias de este ámbito.



Visión

Revolucionar la formación profesional para crear el talento tecnológico real que demanda el mercado.



Misión

Formar talento a través de experiencias de aprendizaje intensivas, aceleradas y asequibles que permitan dominar habilidades específicas.

El mejor centro educativo digital de España

Con 5 años de trayectoria, Nuclio Digital School se ha logrado ubicar entre las 3 escuelas digitales más importantes de España durante 2 años consecutivos gracias a la metodología innovadora y la cercana conexión con el ecosistema tecnológico y emprendedor.





El mejor centro educativo digital de España

Con 4 años de trayectoria, Nuclio Digital School se ha logrado ubicar entre las 3 escuelas digitales más importantes de España durante 2 años consecutivos gracias a la metodología innovadora y la cercana conexión con el ecosistema tecnológico y emprendedor.



PREMIOS EXCELENCIA EDUCATIVA

MEJOR CENTRO DE FORMACIÓN PRESENCIAL EN EDUCACIÓN DIGITAL



PREMIOS EXCELENCIA EDUCATIVA

MEJOR CENTRO DE FORMACIÓN ONLINE EN EDUCACIÓN DIGITAL



PREMIOS EXCELENCIA EDUCATIVA

MEJOR PROGRAMA EDUCATIVO CON RESPONSABILIDAD SOCIAL

ESCUELA

Metodología

Formarte en Nuclio Digital School implica romper con el modelo universitario tradicional:

》 Especialízate en pocas semanas

El **Bootcamp Intensivo** como fórmula de optimizar tiempo y esfuerzos. Aprenderás en poco tiempo lo necesario para desarrollarte profesionalmente y especializarte en el sector digital.

》 Practica con proyectos reales

Aprendizaje a través de **casos reales** y de **trabajos prácticos** que cada alumno podrá aplicar tanto a nivel profesional como de proyecto.

》 Pon en práctica la metodología del éxito

Nuestra metodología de aprendizaje “**Learning by doing**” garantiza la fijación de todos los conceptos y herramientas necesarios para ocupar las salidas profesionales de cada programa.

》 Aprende de manera personalizada

Trabajarás en grupos reducidos, lo que te permitirá obtener el máximo beneficio a nivel formativo y adaptar el programa a tus necesidades.

》 Fórmate con los mejores expertos

Recibirás formación y mentoring por parte de **profesionales con amplia trayectoria** en grandes corporaciones y en las principales startups del ecosistema Nuclio.

》 Conviértete en el protagonista de tu propia experiencia

Estudia y prepara tus lecciones antes de clase y sumérgete en las live sessions de manera activa. Analiza ideas, debates y ponte “**hands-on**” con la práctica, apoyándote en las nuevas tecnologías.





Conoce tu experiencia 360º en Nuclio

Digital Skills Training Program

Convertirte en experto obteniendo una visión global de las profesiones digitales.

Welcome Day Empieza el Máster

Conoce a tus compañeros y a tus profesores. ¡Un día de lo más dinámico!



Career & Talent

Te orientamos y ayudamos a mejorar tu perfil profesional.

Minor

Amplía tu proyección profesional en tan solo 4 semanas combinando tu máster con una especialidad transversal.

ESCOGE EL QUE
MEJOR SE ADAPTE
A TI EN LA PÁGINA 12

Alumni Events

Durante toda tu experiencia podrás disfrutar de todos los eventos presenciales y en streaming de Nuclio, incluso habiendo acabado el máster. ¡No dejes de estar informado!

Continue...

Start

English 4Tech

¡Pierde el miedo!
Practica tu inglés de forma grupal en un entorno de aprendizaje enfocado al sector digital.



Graduation Ceremony

Llega el fin del Máster.
¡A celebrarlo!





Presentación del máster

El programa intensivo de Nuclio Digital School de **5 meses de duración** está orientado a todos aquellos profesionales que buscan ampliar sus conocimientos financieros y aplicarlos en el sector tecnológico.

De la mano de los **mejores expertos en activo**, aprenderás a evaluar la situación financiera de una compañía, descubrirás cómo **lidiar con inversores**, entenderás cómo **desarrollar una planificación financiera** en empresas tech y startups, sabrás levantar **capital financiero** y obtendrás los conocimientos necesarios para conseguir que la empresa sea eficiente en un entorno de saturación competitiva.

El Máster en Digital Finance te permitirá liderar la innovación financiera en el sector tecnológico.

Soft Skills Week

Durante este programa de una semana de duración, adquirirás las Soft Skills necesarias para el correcto desarrollo en tu puesto de trabajo, **logrando así un perfil profesional mucho más competitivo.**

Este programa te ayudará a mejorar tu **inteligencia emocional**, para poder **gestionar mejor el tiempo, los equipos, el estrés y la comunicación.**

Horario

Lunes	M	Miércoles	J	Viernes	S	D
18:30 -21:30h		18:30 -21:30h		18:30 -21:30h		

Duración

18 semanas de Máster	+ 4 sem de Minor
----------------------	------------------

Modalidad

Online (live sessions)



Objetivos del máster

El programa está diseñado para que el alumno pueda adquirir una visión financiera completa en el entorno tecnológico.

Salidas profesionales

- Chief Financial Officer
- Director de innovación financiera
- Estratega tecnológico y financiero
- Controller financiero
- Venture strategist
- Analistas de inversiones en capital riesgo
- Consultor financiero y de negocio





Contenido

M1. Financial management & strategy

Este primer módulo te acercará al proceso de dirección estratégica financiera en entornos tecnológicos. Aprenderás sus principales herramientas de diagnóstico y análisis, descubrirás cómo crear tu modelo Lean Canvas, y entenderás las diferentes business units dentro de una compañía, a la vez que identificarás posibles oportunidades de mejora del negocio.

- Estrategia global empresarial - Crea tu modelo Lean Canvas.
- Proceso de dirección estratégica - Aprende a gestionar una compañía y sus business units.
- Diagnóstico económico-financiero - Comprende la situación de la compañía para su optimización y escalabilidad.

M2. Traditional vs. Digital Finance

En el segundo módulo entenderás las diferencias que existen entre las finanzas tradicionales y las finanzas aplicadas al entorno digital, desde los modelos de financiación hasta las métricas utilizadas.

- Traditional Finance - Balances, PyGs, cash flows y conoce los entornos macro y micro económicos característicos de este ámbito.
- Digital Finance - Modelos de crecimiento, financiación y métricas en startups.

M3. Financial planning for Tech Companies (Accounting & Treasury)

Módulo en el que aprenderás a desarrollar una correcta planificación estratégica financiera, descubrirás cómo llevar a cabo rondas de inversiones y te prepararás para afrontar posibles riesgos de tesorería.

- Planificación financiera estratégica - Del corto al largo plazo y modelaje de escenarios financieros.
- Ratios, rentabilidad y previsiones - Liquidez y solvencia, riesgos financieros, análisis de rentabilidad y previsiones de burn rate y runway.
- Análisis económico-financiero - Análisis de márgenes, cohortes, rentabilidades mínimas, eficiencia financiera y fiscal.
- Gestión y solvencia de previsiones de tesorería inexactas.
- Cash flow forecasts - Creación de modelos de seguimiento de tesorería.
- Procesos de caja ineficientes en empresas tech y startups - Planificación del levantamiento de deuda o ronda de inversión.

M4. Digital CFO

La función de los directores financieros o CFOs sigue evolucionando más allá de sus responsabilidades tradicionales, jugando un papel estratégico en las empresas. En este apartado conocerás de manera transversal las funciones, cualidades y las metodologías que utiliza un Chief Financial Officer para alcanzar sus objetivos y ser capaz de liderar la transformación digital de las compañías.

- Roles del CFO y cualidades - Estilos de comunicación, cultura corporativa, escalabilidad y medición de riesgo.
- El radar del CFO - Contabilidad e impuestos, controlling, planificación financiera, legal, people, operaciones y sus OKRs.

M5. Startups & Lean Methodologies

En este módulo profundizarás en la metodología Lean Startup con el objetivo de lanzar una empresa de forma sencilla, asequible y ágil, a partir de un método eficaz y medible.

- Startups y su ciclo de vida - Desde el MVP hasta su IPO.
- Lean Startup Methodology - Bases del modelo en la creación de compañías y viabilidad económica.
- En búsqueda del capital-efficient - Startups intensivas en capital vs Bootstrapping.



M6. Raising Capital

Módulo en el que aprenderás todo lo que implica levantar capital para expandir el negocio: las prácticas de gobernanza corporativa, cuándo la empresa necesita nuevas rondas de inversión, cómo lidiar con los inversores y cuáles son los interlocutores en el proceso, incluso sabrás cómo valorar una startup en etapa inicial y en etapa de maduración.

- La Carta Magna del Venture Capital y El Capital - Circulante e inversión: Deuda (Venture debt, deuda bancaria, financiación no dilutiva) y Equity.
- Term Sheet - Aspectos de gobernanza y control, aspectos económicos y pacto de socios.
- Instrumentos de financiación - Rondas de inversión, bridge rounds, series de continuación y down-rounds.
- Captable - Definición y movimiento del captable, y liderazgo con inversores (ESOPs).
- Estructuras - SPVs, SPACS, BidCo.
- Interlocutores - Bancos, Instituciones Públicas, Venture Capital, Private Equity y Banca de Inversión.
- Documentación - NDAs, Lols, SPAs, DDs, Pacto de Socios y creación de un Data Room.
- Valoraciones - Evaluación de una startup en etapas iniciales y maduras.

M7. Financial Analytics

En este módulo ahondarás en el ecosistema de datos, gestionando la extracción, limpieza y la visualización de los mismos. Construirás gráficas interactivas, crearás dashboards y aprenderás sobre las tecnologías Cloud para aprovechar la información financiera; cumpliendo con los complejos sistemas normativos.

- Business Insights & Optimisation - Extracción de resultados y optimización de negocios a través de la gestión de riesgo.
- Data Analytics y Business Intelligence.
- Data Visualization - Comprensión de dashboards y herramientas de BI.
- Machine Learning - Mejorar la precisión de los forecasts y comprender modelos de Supervised Learning (Classification y Linear Regression).

M8. Fintech & DeFi

En este módulo conocerás a profundidad los nuevos modelos de negocio y tecnologías que están siendo tendencia en la industria financiera, que nada tienen que ver con el modelo de banca tradicional: FinTech y DeFi.

- El nuevo universo FinTech - Insurtech, Proptech, Lendingtech, Paytech, Wealthtech, Robo-advisory, RegTech, Enterprise Technology, Crowdfunding.
- Decentralized Finance - TradFi Vs DeFi, regulaciones, digital assets, DEXEs, smart contracts, tokenomics, métodos de pago, tecnología P2P, financiación con ICOs y STOs, Open Banking y Banking-as-a-service.

M9. Aplicaciones, casos de uso y modelos de negocio

En el último módulo aprenderás a tomar acciones frente a problemas de tesorería, conseguirás reorientar el enfoque de la empresa cuando el modelo de negocio no se ajuste al mercado y trabajarás en la eficiencia y la eficacia de la empresa ante una saturación del mercado.

- Ups & downs a lo largo del recorrido de una startup - Gestión de la compañía ante tensiones de tesorería.
- Eficiencia y eficacia en startup vision - Entornos competitivos de altos costes.
- Modelos de negocio - Cómo pivotar la estructura financiera, aprovechando los recursos disponibles, delante de una rotura del modelo de negocio inicial.

Proyecto transversal

El trabajo final del máster consistirá en el desarrollo del modelo financiero end-to-end de una compañía, desde la etapa inicial como MVP hasta la salida a bolsa, lo que implica: el análisis exhaustivo de las hipótesis, la unificación de datos y documentación necesaria para una ronda de inversión (Data Room) y la formalización de un term sheet tanto del área de gobernanza como del área económica.

Global Head Expert



Ernest Sánchez

Global Head Expert del Máster
Managing Partner en Nuclio & Nekko Capital

Socio de Fondos de Capital de Riesgo y emprendedor con más de 20 años de trayectoria en liderazgo internacional.

Su ADN empresarial lo ha llevado a formar parte de la junta directiva de reconocidas empresas: Housfy, Glovo, Kintai, G4AL, donde ha desarrollado responsabilidades multifuncionales como la gestión financiera, la planificación estratégica y la transformación digital.



Martín Caride

Global Head Expert del Máster
Partner - M&A and Corporate Development en
Nuclio y Investment Director en Nekko Capital

CFA, con amplia experiencia como economista, inversor y emprendedor. Es uno de los partners de Nuclio Venture Builder y está a cargo del área de M&A y Corporate Development.





Profesores del Máster

Nuestros profesores son profesionales experimentados con amplia experiencia en diferentes empresas y sectores tecnológicos.



Ernest Sánchez

Managing Partner en Nuclio & Nekko Capital



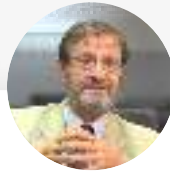
Martín Caride

Partner - M&A and Corporate Development en Nuclio



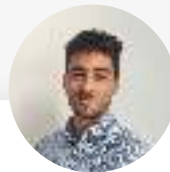
Albert Bosch

Founder and CEO en Housfy



Joan Massons

Asesor en finanzas y estrategia empresarial



Fabian Nevado

Investment Associate en ICF Capital



Mercè Tell

Managing Partner en Nekko Capital & Encomenda



Javier Megias

Managing Partner EU Fund en Plug & Play



Mireia Aleu

Head of Legal en Nuclio Venture Builder



David Miranda

Partner M&A en Osborne Clarke



Driss Khouja

CFO en Housfy

Minors

¿Qué es un minor?

En la última etapa de tu formación en Nuclio Digital School, aprenderás una habilidad transversal, para encontrar tu nicho de mercado profesional.

Como alumno, podrás elegir el Minor que más se adapte a tus objetivos profesionales. De esta manera obtendrás una formación a medida y aún más completa.

Al realizar el máster conseguirás un Minor gratuito y **un descuento del 50% en el segundo.**

Además podrás ampliar tu red de contactos con expertos, que han participado en el resto de másters.

Consulta con uno de nuestros asesores para descubrir nuestra oferta de Minors.

Agile

UX Research

Web Development for no-coders

Storytelling through Data Analytics

... ¡y muchos más!

Ver más información



Escoge tu camino



En Nuclio Digital School **queremos que logres alcanzar todos tus objetivos profesionales**, con una formación especializada e intensiva, que te permita asimilar los conocimientos más demandados del mercado laboral.

Además, creemos en la necesidad de lograr **la mejor experiencia para cada persona** y para ello, adaptarse es clave.

Por eso mismo ponemos a tu disposición **dos modalidades únicas**, con las que podrás sumergirte en el mundo de Digital Finance **como tú prefieras**: con nuestra experiencia más completa, acompañado de los mejores profesionales o marcando tu propio ritmo de aprendizaje. **Tú decides.**

A tu ritmo

LITE

Online

Duración

- ✓ 19 semanas

Qué te ofrecemos

- ✓ Clases en vivo, como espectador
- ✓ Accede a las grabaciones cuando quieras
- ✓ Soft Skills Week

Proyecta tu carrera

- ✓ Bolsa de empleo

Opciones de financiación

- ✓ Al contado con 10% de descuento
- ✓ A plazos sin intereses

La experiencia más completa

MÁSTER

Online

Duración

- ✓ 19 semanas + 4 de especialización (Minor)

Qué te ofrecemos

- ✓ Clases en vivo, de forma interactiva y tutorizada
- ✓ Accede a las grabaciones cuando quieras
- ✓ Soft Skills Week
- ✓ Soporte académico
- ✓ Evaluación continua con assignments prácticos
- ✓ Proyecto final grupal mentorizado sobre business tech
- ✓ 4 tutorías grupales entorno al proyecto final
- ✓ 6 Case Studies con profesionales de referencia:
 - Corporate VS. Startup
 - Financiación de rondas
 - Caso Housfy
 - Y más...

Proyecta tu carrera

- ✓ Curso de especialización (Minor)
- ✓ Clases de inglés para el sector tech
- ✓ Career & Talent
 - Bolsa de empleo con acceso preferente
 - Hiring Day, nuestro evento de empleabilidad exclusivo

Opciones de financiación

- ✓ Al contado con 10% de descuento
- ✓ A plazos sin intereses
- ✓ Paga cuando encuentres trabajo

Career & Talent Services

En Career & Talent, no solo ofrecemos orientación profesional; **creamos historias de éxito**.

Nuestro objetivo es guiar a nuestros alumnos hacia **su mejor versión profesional**, garantizando su conexión con las empresas colaboradoras más destacadas del sector, y preparándoles para superar los procesos de reclutamiento.

Descubre todo lo que te ofrecemos



Escoge tu camino

¿Quieres encontrar trabajo?

 Job Seeking Track

Consigue un **perfil profesional único**, gracias a mentorías especializadas donde **mejorarás tu CV**, tus **habilidades comunicativas** y mucho más. Además, podrás participar en el **Hiring Day**, nuestro **evento de empleabilidad** exclusivo.

¿Quieres emprender un proyecto?

 Entrepreneurship Track

Recibe acompañamiento en el **desarrollo de tu propio proyecto**, de la mano de un mentor experto en emprendimiento. Entiende las normas del juego emprendedor y **lánzate a por todo**.

Participa en el Nuclio Weekend

 12 proyectos



 3 días



 50 candidatos

¿Conoces el **Nuclio Weekend**? Se trata del evento hecho por y para **emprendedores** que se realiza **2 veces al año** (una en Madrid y otra en Barcelona).

Desde Nuclio Digital School, te vamos a preparar para que puedas participar en **la jornada más importante del ecosistema emprendedor**, siempre y cuando seas uno de los perfiles seleccionados.





Job Seeking Track

Potencia tus habilidades comunicativas y tu marca personal, para lograr un **perfil profesional único** y **conseguir tu trabajo soñado**, gracias a una estrategia detallada de búsqueda de empleo, elaborada por nuestros Career Advisors.



1. Self - discovery

En esta primera fase, se define una **estrategia de búsqueda de empleo**, a través de una Masterclass realizada por uno de nuestros Career Advisors. En ella, descubrirás **cómo realizar un buen CV** y perfil de LinkedIn, cómo orientarlo a la posición deseada y cómo darle la visibilidad que merece.

2. Personal Branding

Participarás en diferentes Workshops grupales orientados a **la mejora de tu perfil y tu marca personal**. Todos los Workshops están impartidos por profesionales de RRHH, que te desvelarán **las claves para destacar en un mercado competitivo**.

3. Career Advice

Podrás resolver tus inquietudes, perfeccionar tu currículum y elaborar una estrategia de empleo que te permita conseguir tu trabajo soñado.

4. Hiring Day

Finalmente, tendrás la oportunidad de **recibir ofertas de empleo exclusivas** de nuestras empresas colaboradoras, a través de nuestro propio portal de empleo. Además, podrás participar en el **Hiring Day***, un evento anual exclusivo de Nuclio Digital School, **donde empresas y alumnos están en contacto directo**, realizando entrevistas y conociendo las posiciones vacantes.

* Hiring Day presencial en Barcelona y Madrid

Algunas **empresas** que contratan a nuestros alumnos:



vueling





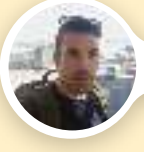
TOUS





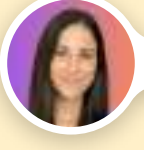
SEAT





Nestlé





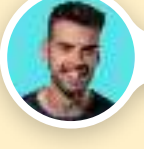
amazon





CaixaBank





Casa del Libro





Entrepreneurship Track

Centrado en proporcionar al emprendedor todas las herramientas y facilidades necesarias para **lanzar su proyecto personal**.

1. Sesión de presentación

Gracias a un mentor especializado en el mundo de las startups y del emprendimiento, **recibirás información y herramientas** para poder idear tu nuevo proyecto emprendedor. Además, conocerás a otros estudiantes interesados en emprender su propio negocio.

2. Accede a la plataforma Nuclio Founders

Desde donde podrás acceder a **contenido exclusivo** impartido por emprendedores de éxito como Carlos Blanco y que te permitirán entender mucho mejor las reglas del juego emprendedor, **aumentando así las probabilidades de éxito** de tu próximo proyecto.

3. Sesiones 1 to Many

Coincide en una **sesión con otros emprendedores** en una situación similar a la tuya y recibe el mentoring por parte de nuestro mentor de emprendimiento para **valorar los puntos fuertes, puntos débiles y next steps** de tu proyecto propio.



Empresas
colaboradoras:

nuclio
talent

nuclio
venture builder

nuclio
founders

CAMPUS BARCELONA

Calle Ramón Turró 169 A · 08005
+34 932 20 58 90

www.nuclio.school
hello@nuclio.school
LEARN [TO BE] THE FUTURE

CAMPUS MADRID

C. de Juan de Mariana, 15, 28045
+34 911 98 97 07



@nuclioschool

nuclio^o
digital school