Universidad Isabel I | UNISEB

— Tu título universitario —

Guía Académica

Sobre nosotros

UNISEB es una institución educativa especializada en programas formativos a distancia. De carácter multidisciplinar, imparte formación de Máster en varias disciplinas, en ámbitos como la empresa, educación, psicología, el derecho y el deporte, siendo un referente en los centros de formación online en español.

Posicionada como una de las mejores instituciones educativas a distancia, UNISEB ocupa el cuarto puesto en centros formativos según Financial Magazine y recientemente ha recibido el certificado EFQM por la calidad de sus estudios.

PARTNERS TECNOLÓGICOS

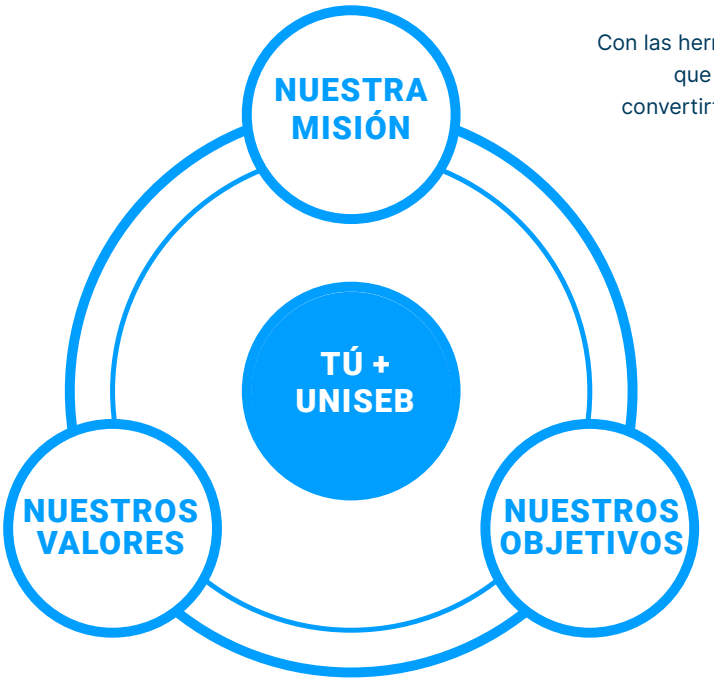
+ 100 PARTNERS

Tú eres nuestra misión, nuestros valores y nuestros objetivos

Nuestra misión en UNISEB es transformar tu vida, empoderándote para elegir tu propio camino y dedicar tu tiempo a lo que más te apasiona, sin límites para alcanzar tus metas. Nos visualizamos como la puerta de acceso a tus objetivos de vida, ofreciendo una educación de alta calidad accesible para todos.

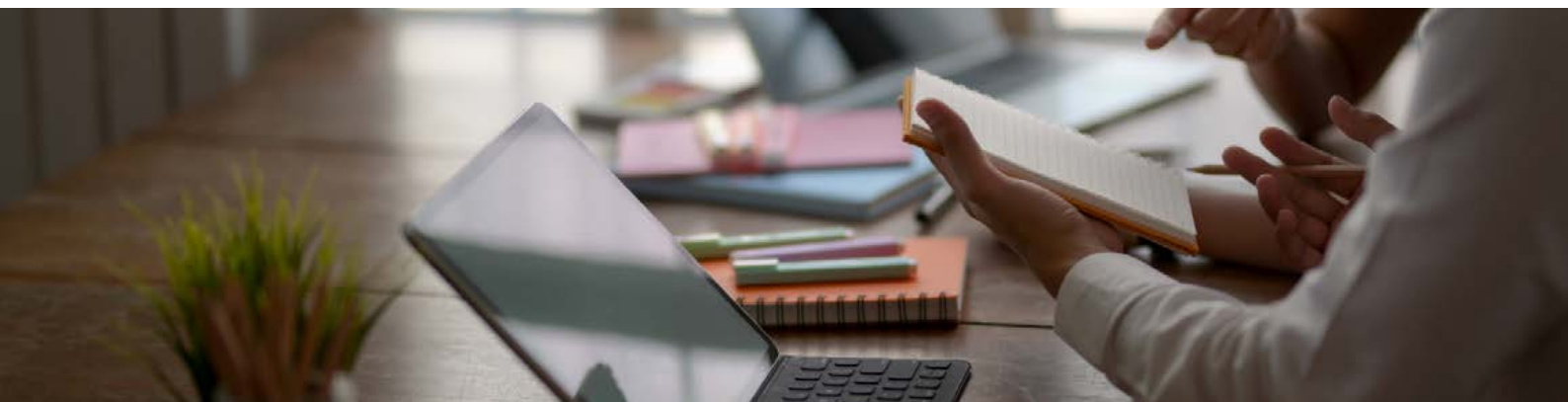
Estamos comprometidos a que ningún talento se quede atrás y a tener un impacto positivo en la sociedad. Con más de 13.000 estudiantes anuales, sentimos una profunda responsabilidad de hacer una diferencia real.

Alcanza tus metas.
Con las herramientas y el conocimiento que te proporcionamos, puedes convertirte en quien desees. El único límite es tu imaginación.



Sé un faro de inspiración.
Como parte de nuestra comunidad, tienes la responsabilidad de extender las oportunidades que has recibido. Vive nuestros valores y transforma vidas.

Genera un impacto en tu entorno.
Comparte lo aprendido con quienes te rodean y sé el catalizador del cambio en tu comunidad, familia y círculo de amigos.



Acreditaciones y ránkings

UNISEB imparte programas de Máster propios universitarios, proyectados dentro del Espacio Europeo de Educación Superior, otorgando créditos ECTS (European Credit Transfer System) en todos los programas formativos, garantizando así su calidad y homogeneidad. Posicionada como una de las mejores instituciones educativas a distancia, UNISEB ocupa el cuarto puesto en centros formativos según Financial Magazine y recientemente ha recibido el certificado EFQM por la calidad de sus estudios.

ANCED

Miembro de la Asocación Nacional de Centros de e-Learning y Distancia, principal organización empresarial de ámbito nacional que integra a los centros más importantes de enseñanza e-learning y a distancia.

Certificación de calidad y excelencia

Certificación de calidad y excelencia expedido por la European Foundation for Quality Management.

CECAP

Miembro de la Confederación Española de Empresas de Formación.

APEL

Miembro de la Asociación de Proveedores de e-Learning.

Financial Magazine

Cuarta mejor Escuela de Negocios de Europa.

El Mundo

Segunda mejor Escuela de Posgrado de España.

Marca registrada

Marca registrada con el número 3.543.757 dentro de la clase 41, perteneciente a Educación y Formación.

UNISEB en Números

En UNISEB, cada país representa no solo un nuevo territorio, sino una nueva oportunidad de transformar el mundo. Más de 13.000 estudiantes de 30 países han elegido sabiamente a UNISEB para dar forma a su futuro y tener un impacto global.

Los números no son solo cifras; son el resultado de nuestro esfuerzo e incansable dedicación.

+13k Alumni.	+3k Alumnos activos.	+30 Países.	+2k Alumnos por año.	28 Edad media de los alumnos.

#1 Tecnología.	51 Premios.	30 Programas de formación.	+1.5K Empresas colaboradoras.

En UNISEB,
nuestras impresionantes estadísticas reflejan nuestro compromiso con la excelencia y nuestro impacto global en la educación y la transformación.

Programa de Prácticas

UNISEB, en su afán para fomentar la inserción laboral de sus alumnos, ofrece entre sus servicios gratuitos la posibilidad de poder desarrollar prácticas en empresas como complemento a su plan formativo. El objetivo a conseguir mediante la realización de estas prácticas, establecido mediante un Convenio de Colaboración Privado entre el Centro Formativo y la Empresa, es facilitar la formación en centros de trabajo que reproduzcan las condiciones habituales del entorno empresarial como parte de su plan formativo.

Todos aquellos estudiantes extracomunitarios y con nivel Advanced de inglés tienen a su disposición, a través de su partner Worldwide Internships, la posibilidad de cursar prácticas a nivel internacional, pudiendo realizarlas en cualquier lugar del mundo. A continuación, se muestran algunas de las empresas y organizaciones donde trabajan y hacen prácticas sus alumnos.

Aportamos
soluciones eficaces
a las necesidades crecientes de formación

Nuestra metodología

La metodología de estudios de UNISEB está diseñada con la finalidad de que el alumno pueda compaginar la vida personal y profesional. Todos los programas formativos se imparten íntegramente online, de este modo el alumno puede acceder a todo el contenido formativo a través del Campus Online, siendo esta la principal plataforma de su formación, para que pueda estudiar desde cualquier lugar del mundo y a cualquier hora. Todas las evaluaciones, seguimiento individualizado al alumno y trabajos finales, también se realizan a distancia.

Flexible

Personalizada

Accesible

Online

Programas Flexibles

Todos los programas formativos tienen una fecha de inicio flexible, es decir, empiezan cuando el alumno lo desee y lo comunique.

Método 24/365

Para que el alumno pueda estudiar a su ritmo cómo y dónde quiera, con el método 24/365 se garantiza a todos los estudiantes un continuo asesoramiento durante cualquier día del año y a cualquier hora mediante el equipo de tutores. Una vez matriculado, el alumno podrá acceder al Campus Virtual con todos los recursos académicos que necesita y con el que obtendrá una comunicación permanente entre los demás alumnos y profesores: material de estudio, foros, chats, networking con el resto de los alumnos, tutorías personalizadas, videotutoriales, masterclass, clases en streaming por expertos invitados en nuestro metaverso, noticias de actualidad y autoevaluaciones donde el alumno podrá ir consolidando los conocimientos adquiridos.

¿Qué **ofrecemos?**

- Sesiones de Bienvenida
- Clases en vivo de lunes a viernes en nuestro metaverso NUBI con profesionales en activo
- Sesiones de preguntas y respuestas académicas con nuestro equipo de Secretaría en el metaverso
- Posibilidad de realizar prácticas en empresas
- Alianzas con otras escuelas y empresas
- Inscripción en nuestra Bolsa de Empleo
- Oportunidades de Networking y acceso a la Comunidad UNISEB
- Carné de estudiante

Clases en vivo en el Metaverso

Nuestras clases en vivo sincrónicas se llevan a cabo de lunes a viernes a través nuestro Metaverso (NUBI). Estas clases cuentan con la participación de expertos en las diversas áreas educativas. El horario de las clases puede variar dependiendo de la disponibilidad de los ponentes, pero siempre tendrás acceso al calendario actualizado con varias semanas de antelación.

Aunque la asistencia a estas clases no es obligatoria, te animamos a aprovecharlas, ya que ofrecen una experiencia interactiva y práctica sobre los temas más relevantes del mundo empresarial en todas sus dimensiones.

Si no puedes asistir a una clase en vivo, no te preocupes. Todas las sesiones se graban y están disponibles en el campus virtual poco después de que se realicen, para que puedas acceder a ellas en el momento que mejor te convenga.

Presencialidad

Vive una experiencia presencial única en dos campus de referencia

Los Másteres Presenciales de UNISEB te permiten vivir tu aprendizaje y desarrollo al máximo. Una formación híbrida que combina la libertad del aprendizaje online con el enorme valor del contacto directo con profesores y compañeros, creando una experiencia académica completa y transformadora.

A lo largo del curso, participarás en sesiones presenciales, actividades prácticas, workshops y espacios de networking que te conectarán con el mundo profesional y te permitirán crecer junto a una comunidad internacional de talento.

Campus Madrid

Tu evolución profesional, semana a semana.

En Madrid, el corazón tecnológico y empresarial del país, vivirás un proceso constante de crecimiento. La asistencia semanal al campus te permitirá avanzar de forma progresiva, aprender de tus compañeros y construir vínculos que se mantendrán a lo largo de tu carrera.

Trabajarás codo con codo con docentes expertos, directivos y profesionales que te acompañarán, orientarán y tutorizarán para que puedas dar lo mejor de ti mismo. Aquí, cada sesión es una oportunidad para afianzar tu liderazgo, reforzar tus habilidades y ampliar tu red de contactos en un entorno dinámico y lleno de oportunidades.

Campus Burgos – Semana Intensiva

Una inmersión transformadora en entorno universitario

La Semana Intensiva en Burgos supone un impulso decisivo para tu desarrollo. Durante una experiencia dinámica y 100% práctica en la sede central de la Universidad Isabel I, disfrutarás de clases con especialistas, workshops aplicados, role-plays y simuladores basados en retos reales del mundo empresarial.

Rodeado de un ambiente universitario vibrante, desarrollarás tu visión estratégica y tu capacidad de actuación rápida y efectiva ante los desafíos corporativos actuales. La convivencia con tus compañeros durante estos días fortalecerá tus lazos profesionales y personales, haciendo de esta semana un recuerdo inolvidable.

El aprendizaje se completa con visitas a compañías referentes de los sectores industrial, logístico y tecnológico, donde conocerás desde dentro cómo operan, cómo innovan y cómo se toman decisiones que transforman mercados. Una experiencia real, directa y valiosa para tu futuro como líder empresarial.

Una experiencia que va más allá del aula

La presencialidad en UNISEB no se limita a asistir a clase. Es una experiencia de integración, crecimiento y conexión con la realidad corporativa. Al finalizar el programa, no solo dominas el contenido académico: también has entrenado la mentalidad, la red de contactos y la confianza directiva necesarias para operar en el entorno empresarial actual con solvencia y visión.

Calendario

Las clases del programa se organizan por áreas de estudio como Marketing, Operaciones, Finanzas, Management, Recursos Humanos, Big Data... combinando contenidos teóricos esenciales con enfoques innovadores y métodos prácticos que se aplican directamente en la realidad corporativa.

Cada sesión está dirigida por profesionales en activo y expertos de referencia en su sector, ofreciéndote una enseñanza actualizada, conectada con las demandas reales del mercado y orientada al desarrollo de competencias directivas. Compartirás aprendizaje, proyectos y debates con tus compañeros y docentes, creando un entorno de crecimiento continuo, colaboración y networking. Además, si en algún momento no puedes asistir a una clase, no tendrás que preocuparte: podrás continuar tu avance académico sin que tu progreso se vea afectado, garantizando una experiencia formativa flexible y de alto nivel.

En tu Campus Virtual encontrarás siempre actualizado el calendario con toda la información de tus clases programadas.

Sesiones Formativas:

De lunes a jueves: 1 hora a partir de las 18:00h.

Viernes: Sesión intensiva de 5 horas, de 16:00h a 21:00h.

Sábado: Sesión intensiva de 5 horas, de 9:00h a 14:00h.

Workshops

A lo largo del curso, participarás en 10 horas mensuales de Workshops tutorizados por expertos del sector. A través de dinámicas individuales y trabajo en equipo, aplicarás los conocimientos adquiridos en clase a retos reales, potenciando tu aprendizaje desde la práctica y fortaleciendo tus competencias directivas.

Cada workshop está diseñado para impulsar tu desarrollo en las áreas clave del liderazgo empresarial:

- Conviértete en Líder: fortalece tus habilidades directivas y domina herramientas que te prepararán para afrontar cualquier desafío.
- Visión y Crecimiento Empresarial: trabaja estrategias efectivas para posicionar y hacer crecer cuaquier organización en entornos competitivos.
- IA para la Empresa del Futuro: aplica la inteligencia artificial para optimizar decisiones, procesos y resultados con impacto real.
- Marketing que conecta e inspira: piensa como un estratega, actúa como un creador y diseña experiencias que generan valor de marca.
- Gestión de Personas con Propósito: comunica de forma efectiva, lidera equipos diversos y potencia el talento colectivo.

Semana Intensiva

En el mes de junio, vivirás una semana presencial completa en la sede central de la Universidad Isabel I en Burgos: de lunes a viernes, en un ambiente universitario que te permitirá enfocarte al máximo en tu crecimiento académico y profesional.

Durante estos días, disfrutarás de una formación 100% práctica, con clases presenciales, workshops especializados, role-plays, simuladores empresariales y dinámicas colaborativas que te situarán en el centro de la acción. Además, tendrás la oportunidad de conocer cómo funcionan las organizaciones desde dentro a través de visitas a empresas líderes del ámbito industrial, logístico y tecnológico.

Será una experiencia transformadora en la que fortalecerás tu liderazgo, desarrollarás tu capacidad estratégica y crearás vínculos profesionales y personales que te acompañarán a lo largo de tu carrera.

Class President

Como parte del compromiso y la excelencia de UNISEB hacia los estudiantes de todo el mundo, todos los programas cuentan con Class President, que no solo son guías y apoyos principales dentro de la institución, sino también figuras clave en el fomento de una sólida red de contactos diseñada para expandir tus oportunidades profesionales y académicas.

Se invita a todos los estudiantes a conectarse con ellos para mantenerse al tanto de los últimos desarrollos y oportunidades en nuestra comunidad académica. Estos líderes te ofrecerán recursos valiosos y consejos estratégicos para maximizar tu potencial de empleabilidad y éxito académico. ¡Conéctate, colabora y crece con nosotros!

María Samayoa

Estudios:
Máster en Psicología General

Especialidad: Innovadora, Experta en Criptomonedas.

LinkedIn

Santiago Baos Rodriguez

Estudios:
Máster en ADE y Big Data

Especialidad: Experto en Big Data, Analista de Inteligencia Empresarial.

LinkedIn

Aldana Belen Jacob

Estudios: Máster en Gestión Emocional, Coaching y Mindfulness

Especialidad: Experta en Gestión Emocional.

LinkedIn

Bárbara Bofill

Estudios:
Máster en Psicología General

Especialidad: Educadora, Psicóloga Dinámica.

LinkedIn

Alexandra Londoño Correa

Estudios: MBA

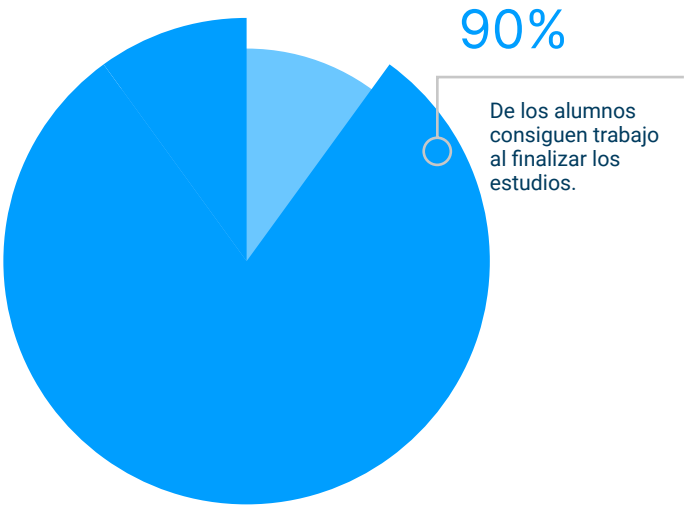
Especialidad: Líder Operacional, Estratega financiera

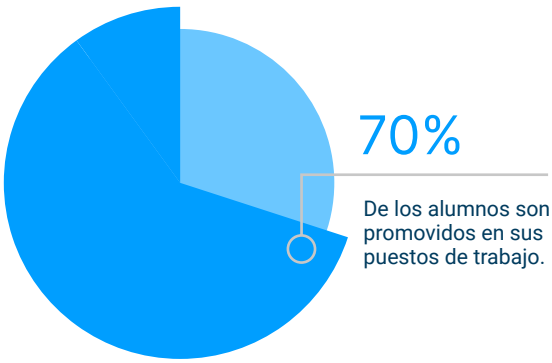
LinkedIn

Bolsa de Empleo

UNISEB está reconocido por las más prestigiosas empresas de diferentes sectores. Su formación, adaptada a la realidad actual del mundo laboral, te permitirá desenvolverte perfectamente en cualquier empresa u organización y poder desarrollar una prometedora carrera profesional.

Para hacerlo posible, UNISEB tiene convenio con importantes firmas empresariales y ofrece una bolsa de empleo en la que los alumnos y antiguos alumnos podrán acceder a más de 15.000 ofertas de trabajo mensuales a nivel nacional e internacional.





Convalidación de créditos

UNISEB permite convalidar o adaptar los estudios cursados anteriormente. Todos los estudiantes pueden solicitar la convalidación de los créditos afines con sus estudios universitarios y de posgrado, realizados en cualquier universidad y escuela de negocios española e internacional, previa revisión del departamento académico del centro. Este no es un trámite obligatorio, por lo que si el alumno desea volver a cursar una asignatura, de la cual anteriormente ya la había superado con éxito en alguna otra entidad educativa, puede volver a realizarla.

Evaluación

Todos los programas formativos están basados en un modelo de formación continua de calidad, con los que el alumno adquirirá los conocimientos adecuados para alcanzar sus metas profesionales a través del estudio de manuales, clases en directo, videotutoriales, masterclass con expertos invitados, bibliotecas virtuales, recursos multimedia de refuerzo, así como las tutorías personalizadas disponibles de lunes a domingo para cualquier consulta que necesite.

Para la evaluación el alumno podrá elegir uno de los siguientes tres sistemas de evaluación:

1

Trabajo Final:

Presentación de un trabajo/tesis al finalizar todas las asignaturas.

2

Evaluación Continua:

Presentación de un trabajo al finalizar cada una de las signaturas.

3

Examen Final:

Presentación de un examen final tipo test al finalizar todas las asignaturas.

A través de estos sistemas, se evaluará que el alumno haya adquirido todas las competencias necesarias en los diferentes bloques de estudio. Todos los métodos de evaluación se realizarán íntegramente online, facilitando el estudio a distancia por parte del alumno.

¿Qué esperamos de ti?

- Participación Activa
- Presencia Visible
- Maximiza Oportunidades
- Perseverancia
- Creación de Comunidad
- Networking Activo
- Liderazgo Ejemplar
- Esfuerzo Constante

"No podría estar más feliz con mis estudios en UNISEB. El Campus Virtual incluye contenido actual aplicable a escenarios de la vida real, y la calidad del máster ha superado todas mis expectativas."

"Estoy impresionada con la profesionalidad y dedicación de todo el equipo de la escuela. Desde los profesores hasta el personal administrativo, cada interacción y aspecto de mi experiencia ha sido excelente."

Doble Titulación

Al finalizar tu programa formativo obtendrás un certificado emitido por UNISEB y un Diploma de Máster propio universitario emitido por la Universidad Isabel I en colaboración con UNISEB.

Apostilla de La Haya

Para facilitar los trámites administrativos, todos los estudiantes extracomunitarios podrán solicitar el servicio de apostillado en todos los documentos administrativos emitidos por la escuela, una vez finalicen sus programas formativos. El trámite de legalización única -denominada apostilla- consiste en colocar sobre el propio documento administrativo una apostilla o anotación que certificará la autenticidad de los documentos expedidos en otro país por UNISEB y la Universidad Isabel I.

Los países firmantes del XII Convenio de la Conferencia de La Haya de Derecho Internacional Privado de 5 de octubre de 1961 reconocen la autenticidad de los documentos que se han expedido en otros países que incorporen la apostilla.

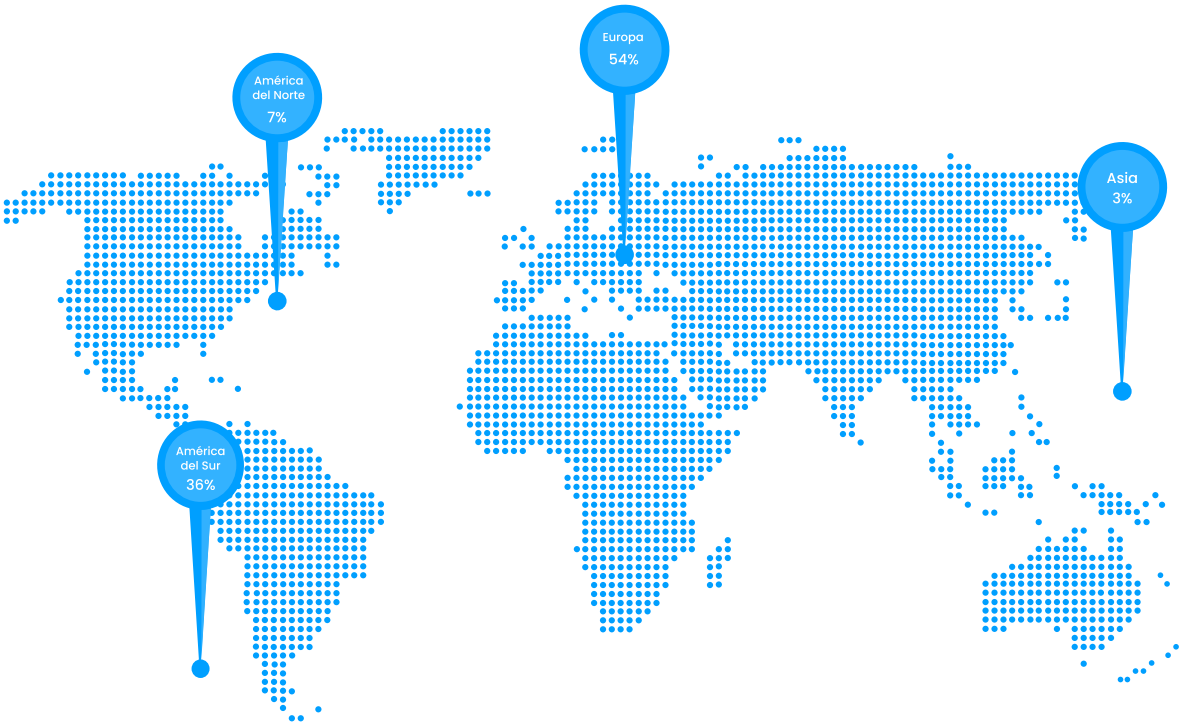
Admisión

Para poder acceder a nuestros Másters, los solicitantes deberán cumplir los siguientes requisitos:

1. Estar en posesión de un título de Grado, Arquitectura, Ingeniería Superior o Técnica, Licenciatura, Diplomatura u otro título.
2. Profesionales con proyección profesional en el puesto desempeñado.
3. Estudiantes cursando una carrera universitaria o estudios superiores equivalentes.

En el caso que no cumplas con ninguna de las condiciones anteriores, por favor contacta con la escuela y el departamento de admisiones valorará tu caso particular.

UNISEB es una institución de referencia en el sector de la formación, especializada en la educación a distancia y en la preparación de profesionales de alto rendimiento. UNISEB actúa en el ámbito empresarial a nivel internacional, con presencia en más de 30 países por todo el mundo y tiene como misión dar respuesta a las necesidades de un mundo globalizado donde las fronteras desaparecen en beneficio de la educación a distancia de calidad, profesional e íntegramente online.



Métodos de pago

En UNISEB te ayudamos para que puedas elegir la metodología de pago que mejor se ajuste a tus necesidades. Puedes escoger entre las siguientes opciones:

Pago fraccionado en cuotas

Al contado con tarjeta de débito/crédito

Transferencia bancaria

Contacto

Dirección

Av. Diagonal, 177
Barcelona (España)

Horario

Lunes a Viernes
09:00 - 22:00

Teléfono

(+34) 93 379 40 10

Email

secretaria@uniseb.es

Máster en Fintech y Blockchain

Créditos: 60 ECTS | Precio: 4.490 € | Duración: 9 meses

INTRODUCCIÓN

El Máster en Fintech y Blockchain ofrece una formación innovadora y especializada en el ámbito de las finanzas tecnológicas y las cadenas de bloques. Este programa combina conocimientos financieros tradicionales con habilidades avanzadas en tecnologías emergentes, proporcionando a los estudiantes una visión integral de los cambios disruptivos que están transformando el sector financiero. A través de un enfoque práctico y actualizado, los estudiantes aprenderán a desarrollar e implementar soluciones tecnológicas, comprenderán el funcionamiento de las criptomonedas y la tokenización de activos, y explorarán cómo la tecnología Blockchain está revolucionando áreas como la seguridad, la transparencia y la eficiencia en las operaciones financieras.

Estudiando en UNISEB recibirás el asesoramiento de expertos y tutores que, junto con la metodología de estudio, asegurarán tu éxito profesional.

DOBLE TITULACIÓN

Al finalizar tu programa formativo obtendrás un certificado emitido por UNISEB y un Diploma de Máster propio universitario emitido por la Universidad Isabel I de Castilla en colaboración con UNISEB.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

El Máster en Fintech y Blockchain está diseñado para profesionales y recién graduados interesados en adquirir competencias avanzadas en el sector financiero y tecnológico. Es especialmente adecuado para:

- Profesionales del sector financiero que deseen especializarse en tecnologías disruptivas.
- Emprendedores interesados en desarrollar proyectos en el ámbito de las criptomonedas y la tecnología Blockchain.
- Consultores y asesores financieros que busquen ofrecer soluciones basadas en Fintech.
- Directivos que lideren la digitalización de sus empresas o la integración de tecnologías financieras innovadoras.
- Graduados en economía, administración, tecnología o ingeniería interesados en carreras de alto impacto en el sector Fintech.

OBJETIVOS

El Máster en Fintech y Blockchain está dirigido a aquellos profesionales que deseen adquirir competencias avanzadas en mercados financieros y startups. Es ideal para:

- Comprender el funcionamiento y las aplicaciones de la tecnología Blockchain en el sector financiero.

- Adquirir conocimientos sobre criptomonedas, contratos inteligentes y tokenización de activos.
- Dominar las herramientas y plataformas utilizadas en la industria Fintech para optimizar procesos y mejorar la experiencia del cliente.
- Analizar las tendencias y desafíos de las finanzas digitales y su impacto en los modelos de negocio tradicionales.
- Desarrollar habilidades para diseñar e implementar soluciones tecnológicas en servicios financieros.
- Aplicar conocimientos de seguridad digital y cumplimiento normativo en el desarrollo de proyectos Fintech.

SALIDAS PROFESIONALES

Los estudiantes que completen el Máster en Fintech y Blockchain estarán preparados para desempeñar roles estratégicos en el ámbito financiero y tecnológico, tales como:

- Consultor en Fintech y Blockchain: Asesorar a empresas en la implementación de soluciones tecnológicas.
- Especialista en criptomonedas y tokenización de activos: Diseñar y gestionar proyectos basados en activos digitales.
- Gestor de innovación tecnológica: Liderar proyectos de transformación digital en el sector financiero.
- Analista de datos financieros: Optimizar procesos y decisiones mediante el análisis de datos avanzados.
- Emprendedor en Fintech: Crear startups innovadoras basadas en finanzas digitales y Blockchain.
- Responsable de cumplimiento normativo: Garantizar la seguridad y la regulación en proyectos financieros tecnológicos.

ADMISIÓN

Para poder acceder a cualquiera de nuestros programas Máster, los solicitantes deberán cumplir los siguientes requisitos:

- Estar en posesión de un título de Grado, Arquitectura, Ingeniería Superior o Técnica, Licenciatura, Diplomatura u otro título equivalente.
- Estudiantes cursando una carrera universitaria o estudios superiores equivalentes.
- Profesionales con proyección profesional en el puesto desempeñado.

En el caso que no cumplas con ninguna de las condiciones anteriores, por favor, contacta con la escuela y el departamento de admisiones valorará tu caso particular.

PLAN DE ESTUDIOS

BLOQUE 1. CONTABILIDAD FINANCIERA
Tema 1. El balance
Tema 2. La cuenta de pérdidas y ganancias
Tema 3. El estado de flujos de efectivo
Tema 4. Asientos
Tema 5. Contabilidad avanzada
Tema 6. Impuestos

BLOQUE 2. GESTIÓN FINANCIERA
Tema 1. Contabilidad de costes
Tema 2. Cuentas de gestión (management accounts)
Tema 3. Working capital
Tema 4. Deuda financiera neta

BLOQUE 3. DATA ANALYSIS
Tema 1. Estadística
Tema 2. Métricas
Tema 3. Regresión y Correlación
Tema 4. Probabilidad
Tema 5. Distribuciones
Tema 6. Intervalos de confianza
Tema 7. Introducción a los contrastes de hipótesis
Tema 8. Estadística con R

BLOQUE 4: FINTECH Y BLOCKCHAIN
Tema 1. Introducción a la transformación digital del sector financiero
Tema 2. Tecnologías aplicadas a la fintech
Tema 3. Blockchain
Tema 4. Crypto
Tema 5. Modelos de negocio
Tema 6. Startup
Tema 7. Regulación Financiera

BLOQUE 5. TRANSFORMACIÓN DIGITAL
Tema 1. La digitalización empresarial
Tema 2. Inteligencia artificial (AI)
Tema 3. El internet de las cosas (IoT)
Tema 4. Blockchain
Tema 5. Big Data y Business Intelligence (BI)
Tema 6. Cloud computing
Tema 7. Automatización y robótica industrial
Tema 8. Ciberseguridad

BLOQUE 6. PROJECT MANAGEMENT
Tema 1. Fundamento del project management
Tema 2. Gestión del equipo
Tema 3. Gestión de los recursos
Tema 4. Herramientas para la gestión ágil de un proyecto

BLOQUE 7. PRODUCT MANAGEMENT
Tema 1. Product Management
Tema 2. Lean Startup
Tema 3. Agile Management

BLOQUE 8. DATABASE MANAGEMENT
Tema 1. Introducción al dato
Tema 2. El gobierno del dato
Tema 3. Privacidad y protección de datos
Tema 4. Data storage
Tema 5. Data management en el marketing

BLOQUE 9. HACKING ÉTICO
Tema 1. Conceptos introductorios
Tema 2. Normativa y ética profesional
Tema 3. Metodologías reconocidas
Tema 4. Laboratorio y entorno de prácticas
Tema 5. Fase de Information Gathering
Tema 6. Escaneo y enumeración de sistemas
Tema 7. Vulnerabilidad y análisis de puertos
Tema 8. Mapeo de la superficie de ataque
Tema 9. Técnicas de explotación
Tema 10. Explotación en entornos específicos
Tema 11. Ingeniería social y phishing
Tema 12. Técnicas avanzadas de acceso y persistencia
Tema 13. Post-explotación
Tema 14. Recolección de evidencias
Tema 15. Movimientos laterales y pivoting avanzado
Tema 16. Estudio de logs y huellas digitales
Tema 17. Reporting efectivo
Tema 18. Medidas de contención y mejora continua
Tema 19. Revisión de metodologías y resultados
Tema 20. Introducción a Red Team y Purple Team

BLOQUE 10. AUDITORÍA E INFORMÁTICA FORENSE
Tema 1. Introducción
Tema 2. Definiciones de auditoría de sistemas y de informática forense
Tema 3. Perspectiva legal y el marco normativo
Tema 4. Metodologías y marcos de referencia
Tema 5. Ciclo de vida de la auditoría y de la investigación forense
Tema 6. Proceso de recolección de evidencias digitales
Tema 7. Herramientas de adquisición
Tema 8. Técnicas de preservación y cadena de custodia
Tema 9. Gestión de dispositivos y entornos especializados

Tema 10. Análisis forense en sistemas operativos
Tema 11. Memoria volátil y volatilidad
Tema 12. Análisis de ficheros y artefactos
Tema 13. Prácticas y laboratorio
Tema 14. Auditoría de logs y eventos
Tema 15. Análisis forense de tráfico de red
Tema 16. Forensia en entornos cloud y virtualizados
Tema 17. Casos prácticos avanzados
Tema 18. Elaboración y presentación de informes
Tema 19. Gestión de incidentes de seguridad
Tema 20. Tendencias y retos futuros

BLOQUE 11. CRIPTOGRAFÍA Y CIBERSEGURIDAD

Tema 1. Historia y evolución de la criptografía
Tema 2. Claves simétricas y asimétricas
Tema 3. Funciones Hash y firmas digitales
Tema 4. Infraestructura de clave pública (PKI)
Tema 5. Gestión segura de claves
Tema 6. Protocolos y herramientas frecuentes
Tema 7. Fundamentos de Blockchain
Tema 8. Criptomonedas y contratos inteligentes
Tema 9. Aplicaciones de blockchain en ciberseguridad
Tema 10. Tokenización y gestión segura de activos digitales
Tema 11. Buenas prácticas de implementación
Tema 12. Seguridad en APIs y microservicios
Tema 13. Cifrado de archivos y almacenamiento
Tema 14. Análisis de riesgos y cumplimiento normativo
Tema 15. Retos en entornos cuánticos y postcuánticos
Tema 16. Tendencias actuales y casos de uso

BLOQUE 12. SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

Tema 1. Dimensiones de la Seguridad de la Información
Tema 2. Gestión de la Seguridad de la Información
Tema 3. Normativa Legal en España
Tema 4. Estándares de Seguridad de la Información
Tema 5. Análisis De Riesgos
Tema 6. Ciclo de vida de la seguridad
Tema 7. Justificación y estudio de riesgos
Tema 8. Metodologías de análisis de riesgos
Tema 9. Gestión de riesgos
Tema 10. Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI)
Tema 11. Normativas internacionalmente reconocidas
Tema 12. Planificar: Establecer el SGSI
Tema 13. Hacer: Implantar y operar el SGSI
Tema 14. Verificar: Monitorizar y Revisar el SGSI
Tema 15. Desarrollo de un marco normativo de Seguridad de la información
Tema 16. Clasificación de la información
Tema 17. Herramientas para un SGSI
Tema 18. Factores críticos de éxito en la implantación de un SGSI
Tema 19. Planes de continuidad de negocio3. Desarrollo de un plan de continuidad de negocio
Tema 20. Esquema Nacional de Seguridad (ENS)
Tema 21. Política de seguridad en el Esquema Nacional de Seguridad (ENS)
Tema 22. Análisis y gestión de riesgos en el ENS

BLOQUE 13. SERVICIOS BIG DATA

Tema 1. Big Data
Tema 2. Evolución y contexto empresarial del Big Data
Tema 3. Arquitecturas y paradigmas en Big Data
Tema 4. Cuándo emplear Big Data
Tema 5. Ejemplos de uso de Big Data en distintos sectores
Tema 6. Tipologías de datos
Tema 7. Clasificación de bases de datos NoSQL
Tema 8. Criterios de selección
Tema 9. Prácticas y herramientas
Tema 10. Arquitectura de Apache Hadoop
Tema 11. Apache Spark
Tema 12. Flujo de trabajo con ecosistema Big Data
Tema 13. Ejemplos de procesamiento de grandes volúmenes de datos (logs, datos de redes sociales, etc.)
Tema 14. Comparativa de tiempos de ejecución entre Hadoop y Spark
Tema 15. Introducción a soluciones Cloud
Tema 16. Principales proveedores y servicios
Tema 17. Estrategias de migración y hibridación
Tema 18. Escenarios de alto nivel
Tema 19. Big Data Analytics
Tema 20. Perfiles y roles en Big Data
Tema 21. Casos de éxito y prácticas empresariales
Tema 22. Propuesta de valor y adopción