

FUNDACIÓN CERTIUNI

Iniciativas y Proyectos 2018



LA FUNDACIÓN CERTIUNI EN SU INICIO.

(HTTPS://WWW.FUNDACIONCERTIUNI.COM)

La Fundación CertiUni es la entidad de referencia en Certificación de competencias personales en España e Iberoamérica, fundada en 2014 y avalada por el Banco de Santander, CEOE y CEPYME como Patronato permanente y un Consejo Asesor con todos los Instituciones Públicas y Privadas referentes del sector educativo y empleo, además de numerosas entidades relevantes relacionadas. Ha certificado desde entonces a más de 10.000 candidatos en las áreas de TIC, Idiomas, Gestión Empresarial y Competencias Participativas.

LINEAS BÁSICAS DE ACTUACION INICIALES

- > Promoción de la Certificación en España
- > Pruebas de alto impacto en la Universidad
- ➤ Diseño de pruebas y Acreditaciones
- ➤ Acreditación de Competencias candidatos



SOBRE LA ACTUAL FUNDACIÓN CERTIUNI.

Programa Integral en Certificaciones relacionadas con Blockchain

Servicios Académicos avanzados (certificaciones para Blockchain, The Flipped-U y Auditoria Edu)

<u>Programas Universidad y Defensa / Empleabilidad y Defensa (SEPROMIL)</u>

<u>Programa Universidad y Empleo (Red.es)</u>

Validaciones Académicas

Servicios Tecnología y Seguridad en Edu Market (WiFi 365, ALWAYS ON BROADBAND, ITSEC Y GPRD)

LINEAS BÁSICAS DE ACTUACION ACTUALES

- > PROGRAMAS DE CERTIFICACIONES SOBRE BLOCKCHAIN
- > SERVICIOS ACADEMICOS AVANZADOS (CERTIFICACIONES EN BLOCKCHAIN)
- ➤ DISEÑO DE CERTIFICACIONES Y TITULOS PROPIOS BASADOS EN CERTIFICACIONES PROFESIONALES (UFV)
- > ACREDITACION INTERNACIONAL DE COMPETENCIAS (CERTIUNI TÜV RHINELAND)
- > SISTEMAS TIC AVANZADOS EDUCACION INTELIGENCIA ARTIFICIAL (MOOCS, TRANSLITERACION, ACCESIBILIDAD, TRADUCCION SIMULTANEA)
- ➤ ACCESIBILIDAD AVANZADA (APUNTES AUTOMATIZADOS, SISTEMA CONFERENCIAS Y CLASES PARA SORDOS, U-CLASSROOM ACCESIBLE)

SOBRE LA ACTUAL FUNDACIÓN CERTIUNI.

NUEVAS LINEAS DE ACTUACION 2018/19

> SERVICIOS A INSTITUCIONES PUBLICAS Y COLECTIVOS PROFESIONALES

Área de Ceertificación Institucional para Gestion Innovadora

Validación Institucional y Académica de programas

Certificación y Auditoría de Competencias

Acreditaciones Auditadas internacionalmente

Auditoria Interna Instituciones

Acreditación de Programas Internos

Plataformas de Formacion Acreditadas

Monitorización de programas de formación

Proctorización Remota de Pruebas avanzada y Exámenes

Gestion de Relaciones Institucionales

Detección avanzada de Competencias Personales y Profesionales

Formación de RR.HH.

Servicios Formativos Especiales

➤ ÁREA DE CONSULTORÍA E IMPLEMENTACIÓN INSTITUCIONAL DE PROYECTOS DE GESTION INNOVADORA

Servicio de Investigación e I+Di + Transferencia Tecnológica

Capacidad de difusión Académico-Científica

Consultoría e Implementación tecnológica de proyectos de alto nivel Institucional

Herramientas avanzadas de Simulación para Smart Cities e Instituciones Publicas

Creación de S.O.C. (Security Ops. Centers) de Inteligencia de Gestion o de Seguridad

Programas de Formacion Experimental





AREAS DE SERVICIO



Servicios Institucionales





Estudios Análisis







MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE



Emprendimiento



Relaciones Internacionales







Investigación











CEPYME

CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ORGANIZACIONES EMPRESARIALES

CEPYME

Empleabilidad

Empresa Confederaciones Y Agregados







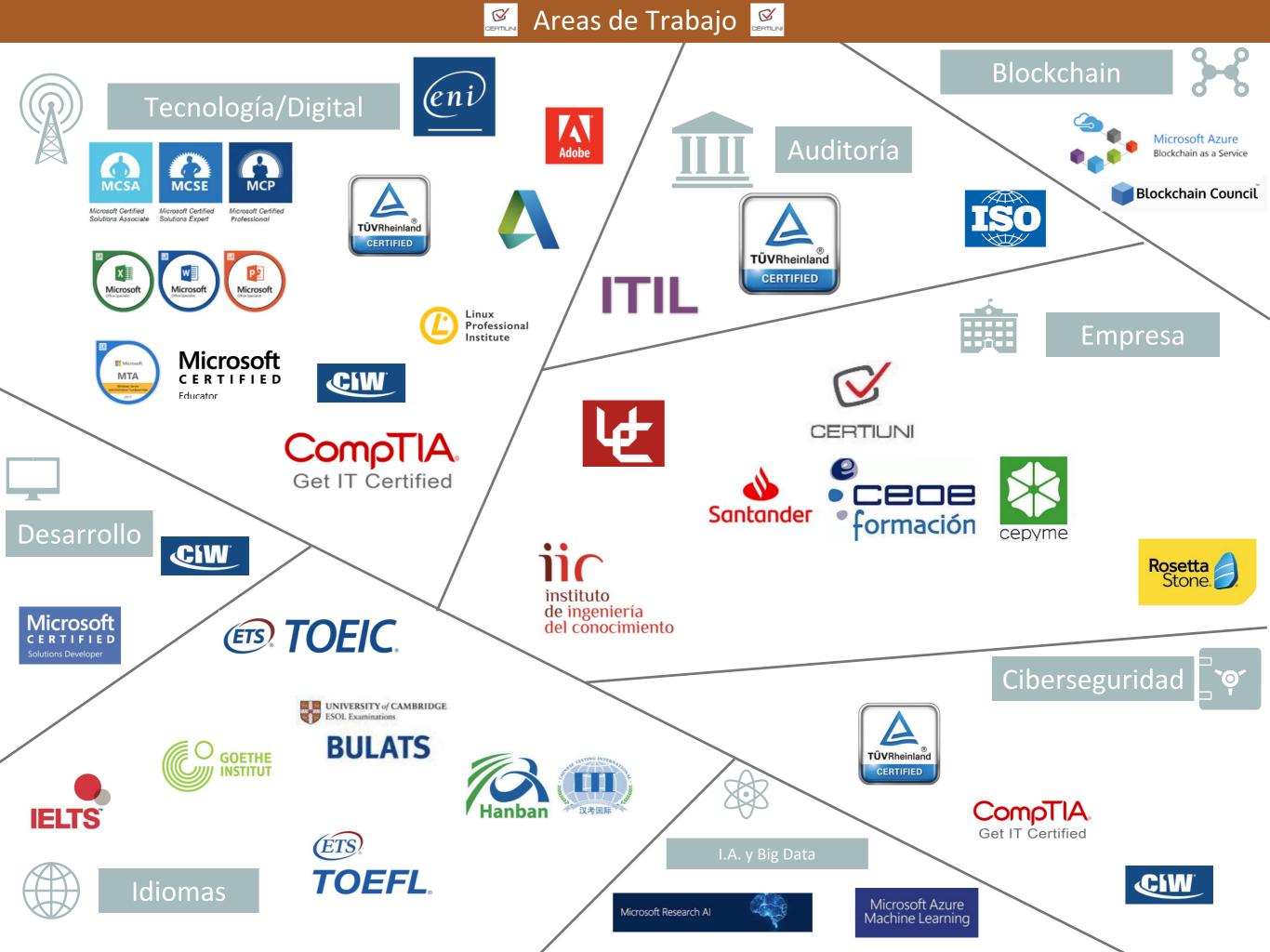














Área de Certificación Institucional para Gestion Innovadora para Instituciones y Smart Cities:

Validación Institucional

Al ser un ente certificador de terceros cumpliendo y siguiendo normas internacionales como el ISO 17024 y protocolos propios de carácter superior, podemos llevar programas de certificación al máximo nivel de auditoria y que si se realizan con nosotros vayan con acreditación y validación de la Fundacion CertiUni (impulsada por Banco de Santander, la CEOE y la CEPYME).

Acreditaciones Auditadas internacionalmente

Para ello hemos seleccionado específicamente y hemos desarrollado un acuerdo estratégico con TÜV Rheinland como entidad auditora y certificadora internacionalmente reconocida (la más grande a nivel mundial) para validar las competencias obtenidas en conjunto de forma totalmente transparente y objetiva.

Disponemos de un acuerdo bilateral vigente para el ámbito Educativo nacional en España/LATAM con dicha entidad donde elaboramos conjuntamente las acreditaciones para todo el sector educativo, o desde el educativo a la empresa, que cubren totalmente los proyectos sin necesidad de renegociar ningún área, disponible desde el momento "0" y donde podemos escoger modelo y propietario de la acreditación competencial como queramos o como sea más conveniente para el proyecto.

Se dispone de un "espacio internacional de reconocimiento competencial" llamado la "Certipedia" donde se reconocerán las acreditaciones competenciales emitidas, códigos QR, logos, etc de los individuos/Dptos./Institucionales con validez internacionalmente reconocida.



Certificación de RR.HH.

Disponemos de Certificación de prácticamente todas las áreas desde el Enterprise Worker con ofimática, internet avanzado, análisis de datos y CRM (impulsados por CertiUni, B.S., CEOE, CEPYME, TÜV, ENI y Mº Educación de Francia) hasta formación ICT para reconversión de funcionarios o alfabetización digital pasando por idiomas con los mejores certificados mundiales (Cambridge BULATS, TOEIC, TOEFL, IELTS, Goethe, HanBan, etc.)

Entre nuestras líneas se encuentran:

- •Disponemos de formación para educación del siglo XXI y similar
- •Certificaciones para Equipos TIC de instituciones públicas con tecnologías Microsoft, Oracle, Linux, VMware, etc.
- •Certificaciones de Bolsa, de la Finanzas, y muchas instituciones de banca y sectores estratégicos como ADIF y similares.
- •Certificaciones en CiberSeguridad y protección de infraestructuras Criticas en uso por Defensa o ADIF actualmente.
- •Certificaciones en Blockchain.
- •Certificaciónes en Big Data, Business Intelligence, Machine Learning, I.A. aplicado y minería de Datos orientada al sector público.



Auditoria Interna Instituciones

Formacion de Equipos de Auditoria Interna con validez internacional, recertificación, formación y control regular todos ello impulsado por Fundacion CertiUni, CEOE, CEPYME y TÜV Rheinland, para estar disponibles desde el primer momento con modelos formativos flexibles, rigurosos y basados en modelos de formación adaptada al cliente (Virtual Life Learning + Monitorizacion Permanente + Proctorizacion + Examen + Acreditación Internacional).

Acreditación de Programas Internos

Procesos de acreditación y certificación de modelos de gestión procesos del cliente basados en normas internaciones y/o específicos, con mención especial en programas de formación corporativa, RR.HH. y también sistemas de información y sistemas de acreditación competencial.

<u>Plataformas de Formacion Acreditadas</u>

Disponemos de las plataformas LMS más avanzadas para formación y/o acreditamos las plataformas de las instituciones para cumplir con los estándares y normas y que permitan certificarlas internacionalmente.



Monitorización de programas de formación

Disponemos de herramientas de monitorización permanente mediante Inteligencia Artificial e Inteligencia Humana para garantizar los procesos formativos y acreditar las competencias libres de manipulación intencionada o no intencionada.

Proctorizacion Remota de Pruebas avanzada y Exámenes

Disponemos de sistemas muy avanzados con múltiple detección para pruebas de cualquier formato (basadas en papel, digital, video presencial, etc). Disponemos de múltiple vigilancia humana e Inteligencia Artificial y múltiples dispositivos en tiempo real y revisión posterior.

Gestion de Relaciones Institucionales

Participamos con las Instituciones y mantenemos vías abiertas con las principales instituciones educación (Mº Educación y de Empleo, CRUE, ANECA, CERTIC, CEOE, CEPYME, Universia, ANAC, etc) para mejorar y dar consultoría sobre procesos educativos e instituciones.



Detección avanzada de Competencias Personales y Profesionales

Tenemos un acuerdo único con el mayor centro investigador europeo para evaluación automatizada y experta de capacidades y competencias personales y profesiones de personas al más alto nivel y reconocido internacionalmente. Son pruebas para certificarlas y poder redistribuir personal, detectar capacidades y garantizar la ausencia de manipulación en los procesos selectivos y/o de recolocación (utilizados en banca e inteligencia).

Servicios Formativos Especiales

Disponemos de varios servicios formativos complementarios como servicios de idiomas para generación revisión y traducción automatizada con I.A. (multi-idioma de cursos y subtítulos) de cursos de formación y otros similares de carácter único y diseñados/adaptados para instituciones públicas.

Servicios de accesibilidad para conferencias o estudiantes con discapacidad a bajo coste y elevado nivel de operatividad basados en empleo de recursos de bajo impacto.

Servicios de traducción/transliteracion automatizada específicamente diseñados para entidades académicas con uso de recursos con costes de operación muy bajos.



<u>Área de Consultoría e Implementación Institucional de Proyectos de Gestion Innovadora Smart Cities</u> <u>Servicio de Investigación e I+Di + Transferencia Tecnológica</u>

Disponemos de investigación universitaria publica de alto nivel especialmente en: educación avanzada, tecnologías aplicadas a la empresa y administración y Seguridad y Defensa a través del Grupo de Investigación GITICE (http://www.uajournals.com/gitice/en/) y United Academic Journal – UAJ (http://www.uajournals.com/gitice/en/).

Capacidad de difusión Academica-Cientifica

Tenemos capacidad para llevar a cabo transferencia tecnológica y llevar a cabo proyectos de investigación o cooperación internacional. Estamos indexados internacionalmente en la red mundial y comunidad académico-científica y un sinfín de foros internacionalmente reconocidos.

Consultoría e Implementación tecnológica de proyectos de alto nivel Institucional

Disponemos de acuerdos de plataforma tecnológica y equipo de RR.HH. altamente cualificado para implantación de proyectos instituciones públicas de gran calado con acuerdos permanentes con entidades reconocidas como Microsoft o IBM para proyectos de Big Data, IoT, Análisis y Minería de Datos, Blockchain, Ciberseguridad e Inteligencia en Seguridad o de Negocio.

Nuestros líderes de proyectos disponibles provienen de entidades de primer nivel en activo con proyectos institucionales eminentemente.

Capacidad de búsqueda de financiación para creación de compañía ad-hoc para proyectos de esta naturaleza.



<u>Área de Consultoría e Implementación Institucional de Proyectos de Gestion Innovadora Smart Cities</u> Servicio de Investigación e I+Di + Transferencia Tecnológica

Disponemos de investigación universitaria publica de alto nivel especialmente en: educación avanzada, tecnologías aplicadas a la empresa y administración y Seguridad y Defensa a través del Grupo de Investigación GITICE (http://www.uajournals.com/gitice/en/) y United Academic Journal – UAJ (http://www.uajournals.com/gitice/en/).

Capacidad de difusión Academica-Cientifica

Tenemos capacidad para llevar a cabo transferencia tecnológica y llevar a cabo proyectos de investigación o cooperación internacional. Estamos indexados internacionalmente en la red mundial y comunidad académico-científica y un sinfín de foros internacionalmente reconocidos.

Consultoría e Implementación tecnológica de proyectos de alto nivel Institucional

Disponemos de acuerdos de plataforma tecnológica y equipo de RR.HH. altamente cualificado para implantación de proyectos instituciones públicas de gran calado con acuerdos permanentes con entidades reconocidas como Microsoft o IBM para proyectos de Big Data, IoT, Análisis y Minería de Datos, Blockchain, Ciberseguridad e Inteligencia en Seguridad o de Negocio.

Nuestros líderes de proyectos disponibles provienen de entidades de primer nivel en activo con proyectos institucionales eminentemente.

Capacidad de búsqueda de financiación para creación de compañía ad-hoc para proyectos de esta naturaleza.

Herramientas avanzadas de Simulación para Smart Cities e Instituciones Publicas



Disponemos de las herramientas más avanzadas de simulación adaptadas para Equipos de Gestion de Instituciones Públicas para simulaciones avanzadas en toma de decisiones en tiempo real y para formación de equipos de gestión avanzados multidisciplinares.

Las herramientas son simuladores avanzados con I.A. muy sólidos y probados con tiempo de desarrollo superiores a los 12 años que se adaptan a entornos de decisión en gestión pública. Se están desarrollando, partiendo de simuladores de negocio utilizados por más de 200 Universidades públicas y privadas de España y LATAM que han sido actualizados y están en continuo desarrollo permanente con grandes volúmenes de información real del entorno. Se utilizan en sectores altamente regulados y auditados como el financiero con especial énfasis en el B. de Santander con gran éxito corporativo mejorando procesos de toma de decisiones en tiempo real y eliminando el sesgo inherente y característico a los equipos directivos de alto nivel.

Los simuladores son una herramienta muy avanzada que crece con el equipo y la institución a medida que se emplean en formación y también en decisiones reales llegando a una precisión sin precedentes tras un período de 3 a 5 años con información real.

Hemos activado un programa de readaptación para Grandes ciudades y Smart Cities en evaluación de resultados de iniciativas y de toma de decisiones apoyada en prospectiva y pruebas empíricas y experimentales.

Programas de Formacion Experimental



Preparamos sistemas de formación para Gerentes muy avanzados basados en simulaciones practicas globales o muy específicas de Gestion de Incidentes Críticos y Ciberincidentes para clientes como ADIF con modelos de toma de decisión compleja, simulaciones, alta presión, etc. Evaluamos con modelos muy avanzados basados en experiencias del M.I.T. y otros referentes. Utilizamos simuladores, actores, coachers, especialistas dentro de los Talleres de Simulación y modelos de evaluación basados en confianza y empatía + conocimiento: se evalúan entre ellos con modelos gamificados + evalúan los actores (todos profesionales del área) + evaluación docente + evaluación conjunta con coaching mediante visualización de las grabaciones de las simulaciones. Todo ello inmersivo entre workshops y conferencias y dentro de un programa formativo online de base como base de conocimiento y tutorización privada.

Trabajamos con sectores con gran aversión o resistencia a la Transformación Digital o a la tecnología como Jueces, Fiscales, Letrados, etc y/o colectivos especiales y protegidos como Mujer.

Empleo de entornos abiertos y agradables o muy discretos como -espacios naturales, entornos rurales, náutica de recreo, etc para máxima privacidad y predisposición positiva de los equipos de alumnos.

Trabajamos también para necesidades especiales con sistemas especiales de formación como Serious Games e incluso coaching basado Role en Vivo (seleccionados por Facebook, Google y similares) para potenciación máxima de objetivos prefijados en competencia personales de equipo y alto rendimiento ejecutivo.



PROYECTO LATAM

Proyectos y Programas en LATAM



Se han desarrollado redes de acuerdos y negocio en LATAM con diferentes líneas de actuación todas dirigidas a la consolidación de operaciones en el sector académico universitario, cambien en le sector Institucional y en áreas de difusión cultural y empleo que aúnan esfuerzos y sincronizan líneas de trabajo entre España y Latinoamérica.

Como muestra de todo ello podemos señalar como muy importantes:

- ➤ Convenios y Acuerdos marco con las Universidades de referencia en todos los países del área, por fases determinadas por su nivel de crecimiento e iniciativas en transformación digital (México, Perú, Colombia, Ecuador, Argentina y Chile + Centro América en las primeras fases de implantación).
- ➤ Consolidación de las redes de realización de pruebas de certificación existente con los principales actores de mercado y con las mas importantes y novedosas pruebas disponibles.
- ➤ Difusión de acciones disponibles de la Fundacion CertiUni y de otra en colaboración con universidades españolas para su implantación y ejecución en LATAM
- ➤ Acuerdos para difusión y ejecución de iniciativas conjuntamente entre la Fundacion CertiUni y las Fundacion Cervantes para mejor aprovechamiento de sinergias y canales en LATAM.
- ➤ Acuerdos con Fundaciones y agregados para institucionales y administraciones locales de grandes ciudades y Smart Cities en LATAM para iniciativas guiadas por gestión avanzada, empleabilidad, sostenibilidad y transformación digital en Ciudades Smart 3.0 y 4.0 en LATAM (+2M Hab.).
- ➤ Transferencia tecnológica y académica para mejora de programas de investigación con impacto directo en la empleabilidad, educación y transformación digital en colaboración con iniciativas exigentes en ambos lados del Atlántico.

Certificaciones y Pruebas de Competencias en LATAM



- ➤ Los Convenios y Acuerdos marco con las Universidades de referencia en todos los países del área se han reforzado y mejorado en profundidad e implicación con actores conocedores del mercado local y las Universidades de referencia mas activas.
- ➤ Se ha selecciona por fases todas ellas determinadas por su nivel de crecimiento en realización de pruebas de competencias, interés mostrado por los programas e iniciativas en transformación digital que mantienen en sus programas académicos.
- ➤ Se han determinado como mas idóneas para las primeras fases México, Perú, Colombia, Ecuador, Argentina y Chile + Centroamérica para las primeras fases de implantación).
- ➤ Consolidación de los programas para realización de pruebas de certificación existentes, con nuevos centros locales y acuerdos con entidades referencia como Pearson para programación de pruebas directamente desde España en centros locales y Universidades latinoamericanos.
- ➤ Programa de personalización de la experiencia del programas de certificación basado en calidad normalizada con análisis, medición y control del éxito de los diferentes programas.
- > Acreditación de programas de certificación locales y Sello de Calidad CertiUni.
- > Propuestas de investigación conjunta y colaboración académica entre España y LATAM.

Difusión de Programas en LATAM



- ➤ Se han creado nuevos Acuerdos de colaboración para lograr la mayor visibilidad posible en los mercados LATAM con criterios dirigidos a conseguir la menos complejidad, el máximo impacto y los target mas ajustados a las diferentes acciones.
- ➤ Se han analizado los retos y obtenido conclusiones razonadas sobre las mejores formulas institucionales para lograr la menor fricción en la integración de los programas. En ese sentido se han buscado acuerdos con otras Fundaciones y entidades sin animo de lucro para mejora de posibilidades de acuerdo entre administraciones e instituciones académicas. Como ejemplo señalamos Fundacion Cervantes, Fundacion Iberoamericana de Ciudades, Fundacion de Ferrocarriles Españoles, etc y otros entes como Fundaciones universitarias y similares.
- ➤ Los acuerdos para difusión y ejecución de iniciativas conjuntamente entre la Fundacion CertiUni y otros ente incluyen los presentes con la Fundacion Cervantes para mejor aprovechamiento de sinergias y canales en LATAM donde se dispone de fuentes enormemente valiosas de canales sociales y culturales muy abiertos a trabajar iniciativas internacionales de este calibre, así como canales entre administraciones locales de grandes ciudades y Smart Cities con intereses en capacitación de personas tanto de sus propios equipos de gestión como de la transformación digital de sus habitantes y grupos sociales de interés.

Sello de Confianza CertiUni de Programas en LATAM



- ➤ Se han creado nuevos Acuerdos de colaboración para lograr un mayor rigor y aceptación de los programas de acreditación de competencias personales y profesionales, además de programas universitarios españoles en LATAM.
- ➤ Para ello se necesitan las debidas garantizas de evaluación de procesos y pruebas para los que la Fundacion CertiUni reúne las mejores condiciones institucionales, legales y estructurales para acometer estos procesos.
- ➤ Permiten reconocer en ambos sentidos la validez de los programas llevados a LATAM o surgidos allí que necesitan de su acreditación para entorno UE y España con las debidas garantías y con menor complejidad y coste debido a la experiencia, acuerdos disponibles y días de comunicación abiertas en los últimos años.
- ➤ Permiten también dotar de un programa de calidad personalizado entre España y LATAM atendiendo a las especiales necesidades del mercado latino, con menor fricción cultural y con las facilidades que proporciona una lengua común.
- ➤ Todo ello lo hace superior a otra opciones de Índole anglosajona y/o europea que tienen menos nivel de conexión y presentan hándicaps importantes de concepto, cultura e intereses.

Iniciativas genuinas en LATAM



- ➤ Se han creado nuevos Acuerdos de colaboración como el presentes con las Cátedras Familiares de España que permiten llevar a Latinoamérica conceptos singulares, socialmente interesantes y compartidos culturalmente entre ambos continentes que difícilmente serian posibles de conseguir con las vías habituales en esas regiones.
- ➤ Se pueden personalizar las experiencias del área de idiomas con las particularidades tanto de programas que pretenden llevarse allí como programas cuyo objetivo es nuestro propio idioma para terceros con interés que desean ampliar o conocer otras culturas hispanohablantes con origen UE o llegados de otros continentes a la UE.
- ➤ Otros programas genuinos exigen investigación conjunta, transferencia del conocimiento, transferencia tecnológica, etc y que a través de la Fundación CertiUni resultan mas fáciles de lograr dada la proximidad cultural y las vías disponibles abiertas por nuestra Fundacion con entes académicos, investigación e institucionales disponibles.



AREAS DE TRABAJO



Tecnologia y Digital

CompTIA. Get IT Certified

EUROPEAN COMPUTER DRIVING LICENSE (ECDL)



Microsoft







Microsoft Certified Solutions Expert























Ofimatica

Enterprise Worker

Linux

CompTIA.
Get IT Certified





Web 3.0 Javascript .NET Secure Dev





Autodesk Cert User





Autodesk Cert Professional

Adobe Cert Associate



Servicios de Idiomas

Certificaciones Idiomas









MOOC's Revision Idiomatica

MOOC's Generación Automatizada Subtitulos International U-Classroom

Transcripciones "Live"



BULATS



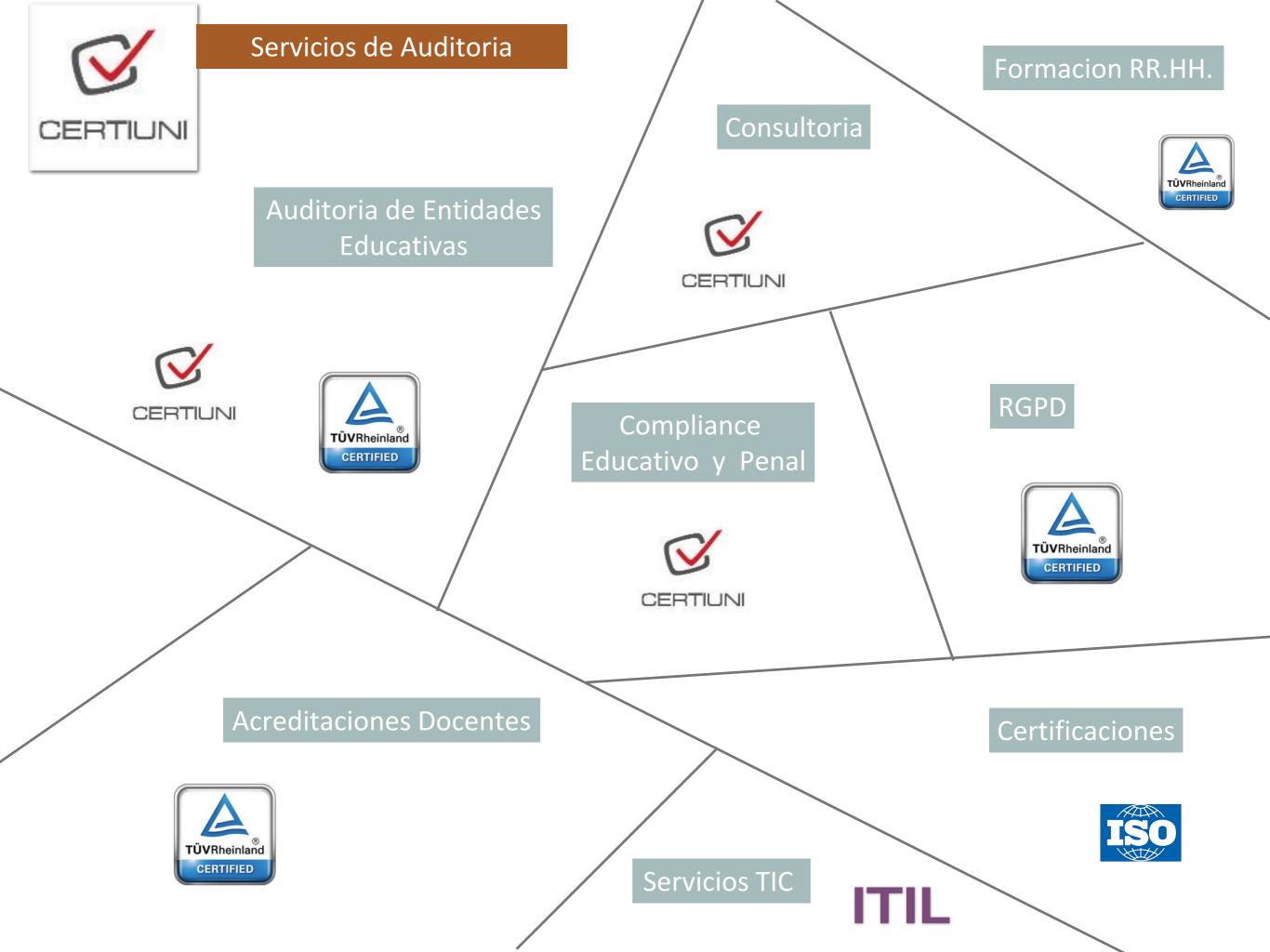
Servicios Idiomas Accesibilidad

Interacción "Live" Accesibilidad





Traducción Simultanea





Ciberseguridad

Certificaciones









CompTIA. Get IT Certified

Consultoria



CERTIUNI

RR.HH. Formacion



CERTIUNI



Concienciación



CERTIUNI

Desarrollo







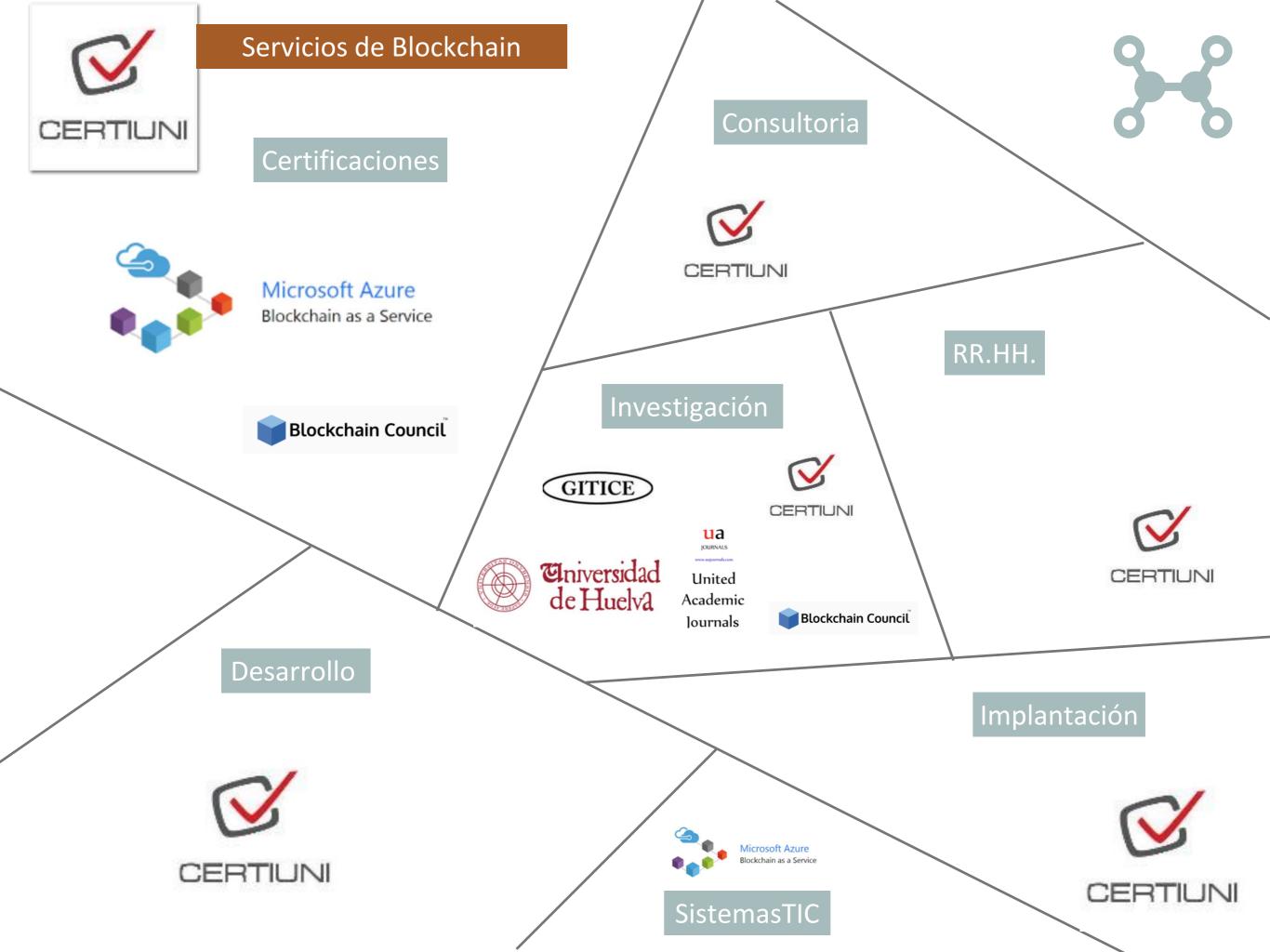
Acreditaciones

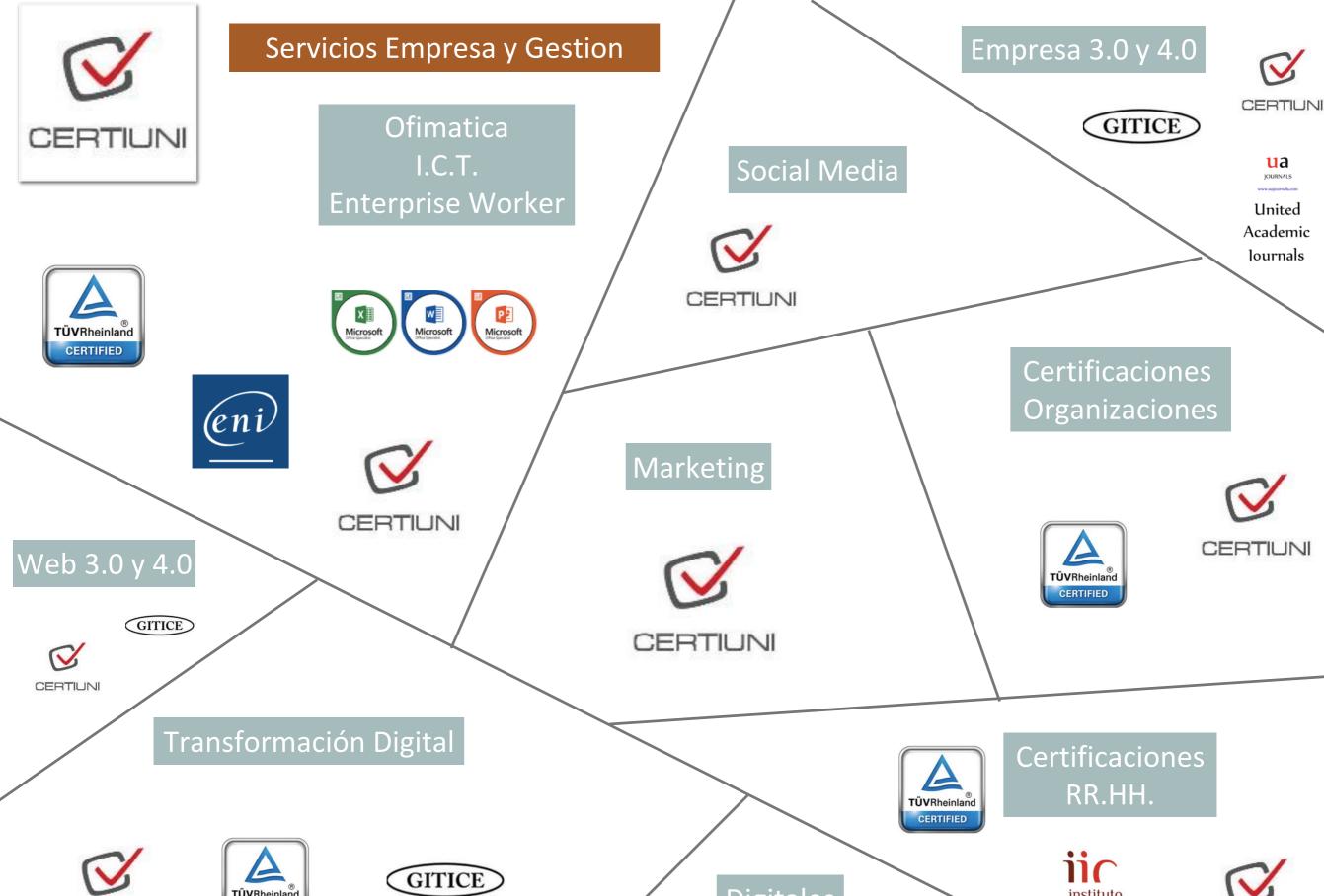




Sistemas

















CERTIUNI





Gracias por su Atención

Francisco J. Martínez

Presidente CertiUni

(HTTPS://WWW.FUNDACIONCERTIUNI.COM)