11:30 Pausa

12:00 "Innovación en gestión en empresas nacidas globales"

D. Manuel J. Sánchez García.

12:45 Conclusiones, evaluación y lecciones aprendidas

14:30 Clausura del curso.

PROFESORADO:

- Ángel Alonso Álvarez. Dpto. Ingenería Eléctrica, de Sistemas y Automática, Universidad de León.
- Antonio Arias López. Recruitment Administrator ata Serco.
- Rafael Balaña Fouce. Director Científico de INBIOTEC y Dpto. Ciencias Biomédicas.
- Carlos Barrabes . Fundador de Barrabes. Next
- Rodolfo Carpintier Santana. Presidente de DAD-Digital Assets Deployment.
- Cesáreo González Álvarez. Director del FABLAB León.
- Santos González Jiménez. Cátedra de Inteligencia Analítica de la Universidad de Oviedo.
- José Manuel Gonzalo Orden. Profesor Titular de Universidad/ Vicerrector de estudiantes. Facultad de Veterinaria.
- Enrique Lopez Gonzalez. CU. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.
- Luis Martin . Fundador de Barrabes.Next
- Enrique Martínez Marín. Consejero de la Comisión nacional del Sector Postal.
- Xabier Mitxelena Ruiz. CEO Grupo S21sec Gestión.
- Julio Rilo Blanco, CEO Inixa SSC.
- Manuel J. Sánchez. Director de Administración y Recursos de ENSA.

ENTIDADES COLABORADORAS:

- INTECO
- AEISeguridad
- Universidad de León
- FabLab León
- Cátedra SAP-Inteco Universidad de



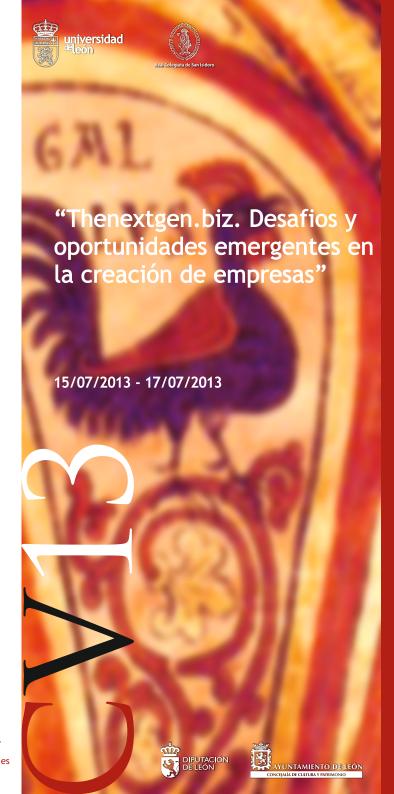






INFORMACIÓN Y MATRÍCULA:

Universidad de León Unidad de Extensión Universitaria y Relacs. Institucionales. Avda. Facultad de Veterinaria, 25. 24071 · LEÓN. Tfno.:987 29 19 61 - 987 29 33 72 · e-mail: ulesci@unileon.es http://www.unileon.es/extensionuniversitaria



<u> Solegiata</u>

DIRECTOR:

 Enrique Lopez Gonzalez. CU.
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

LUGAR:

Colegiata de San Isidoro Aula del Ciprés

FECHAS:

15/07/2013 - 17/07/2013

DURACIÓN:

20 horas

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 10 y Máximo: 25

TASAS:

• Ordinaria: 125 €

Alumnos ULE: 100 €

Alumnos de otra universidades:
100 €

• Desempleados: 100 €

DESTINATARIOS:

Graduados, emprendedores y profesionales

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

2 créditos LEC - 1 créditos ECTS

OBJETIVOS:

¿Cómo serán las empresas en el 2020? ¿ Los modelos de negocio durarán tanto como antes?. Hay una revolución en marcha. El impacto combinado y convergente de las nuevas tecnologías está creando increíbles oportunidades de negocio. Además, junto al código digital, ahora que se puede reescribir el código de la vida, la evolución darwiniana no supone impedimento alguno y la capacidad para diseñar la vida va a provocar una revolución que minimizará lo que significó las revoluciones industrial y digital. Lo que se avizora está destruyendo empresas no preparadas, transformando las industrias y dejando atrás a los trabajadores que no están dispuestos o son incapaces de adaptarse.

El curso de verano "thenextgen.biz" pretende revelar una visión convincente de cómo esta combinación de nuevas tecnologías, asociadas tanto al código digital como al código genético, y nuevos paradigmas de gestión, diseñados para abordar la creciente competitividad global, son la clave en la transformación de los negocios y de la sociedad que se mueve más rápido y de corte más profunda que cualquier transformación tecnológica anterior. De ahí que el objetivo principal del mismo pretenda que los alumnos adquieran una formación multidisciplinar avanzada en los conocimientos, competencias y habilidades que emergen en la actualidad de los retos y encrucijadas de las posibles iniciativas empresariales (start-ups ó spin-offs), permitiéndoles desarrollar su travectoria profesional adecuada a las necesidades y demandas sociales. Como objetivos específicos se aspire a que el alumno al terminar el curso:

Conocerá los principios teóricos que suscitan los cambios, de paradigma y tecnológicos, que se avizoran con el desarrollo de las aplicaciones las Tecnologías de la Información, el Conocimiento y las Comunicaciones basadas en el código digital (Social Media, Movilización, la Nube (cloud computing y SaaS), Internet de las Cosas, Big Data, BYOD, Inteligencia Ambiental, Seguridad de la Información....)

Conocerá los principios teóricos que suscitan los cambios, de paradigma y tecnológicos, que se vislumbran con el desarrollo de las aplicaciones de las Ciencias de la Vida a la luz del advenimiento del código genético -ADN- (Biología como tecnología, Biología Sintética, , Biología de Sistemas, Biología evolutiva, Biomateriales, Biomecánica, Biomedicina, Biocomputación, Genómica, Proteómica, Imagenología, Inmunogenética, Neurociencia Computacional, Oncología, Farmacogenómica, Agrigenómica,).

Conocerá los principios teóricos que suscitan los cambios que se atisban en los paradigmas de gestión en entornos altamente competitivos y complejos (Gestión Ágil y Esbelta -Lean Thinking-, empresas nacidas globales, Economía de la Atención, Innovación Abierta, Continua y Disruptiva, Inteligencia Analítica, Generación de Modelos de Negocio -Lienzo vs. Tarjeta Balanceada-, Liderazgo Inclusivo, Engagificación, Nuevas Finanzas, ...).

Analizará el uso práctico de los desarrollos teóricos estudiados.

En consecuencia, para lograr los objetivos anteriormente referidos se utilizará preferente una metodología activa, que combinará conferencias con talleres de trabajo, que permitan al participante experimentar la vivencia de acceder a las nuevas ideas, teorías y buenas prácticas sobre los temas de estudio y debatir con otros usuarios, con el fin de comprender la importancia de los desafíos y oportunidades emergentes analizados durante el desarrollo del curso.

PROGRAMA:

Lunes 15 de Julio.

9:30 Entrega de documentación y presentación del curso.

10:00 "Desafios y oportunidades emergentes en la creación de empresas. Parte 1"

Dr. Enrique López González.

10:45 "Las TICs en la evolución postal (de la diligencia al correo híbrido)"

D. Enrique Martínez Marín.

11:30 Pausa

12:00 "La Factoria de Innovación: transformando organizaciones mediante la innovación"

D. Carlos Barrabes y D. Luis Martin,

12:45 "Internet puede salvar tu negocio o hundirlo".

D. Rodolfo Carpintier Santana.

14:00 p.m. Pausa

16:00 p.m. Taller. Aplicaciones prácticas.

Visita al Inteco, León.

"Las start-ups ante su presente y su futuro"

D. Xabier Mitxelena Ruiz.

"De la Seguridad Académica a la Empresa"

Prof. Dr. Santos González Jiménez y Dr. Julio Rilo Blanco.

20:00 p.m. Conclusiones, evaluación y lecciones aprendidas

Martes 16 de Julio.

10:00 "Desafios y oportunidades emergentes en la creación de empresas. Parte 2"

Dr. Enrique López González.

10:45 "Desafios y oportunidades emergentes en Ciencias de la Salud sobre el desarrollo económico" (Provisional)

Dr. Jose Manuel Gonzalo Orden.

11:30 Pausa

12:00 "El perfil académico e investigador de los profesionales de Centros Biotecnológicos".

Dr. Rafael Balaña Fouce.

12:45 "Nuevas tendencias en la representación del conocimiento: el lenguaje VEBOR"

Dr. Ángel Alonso Álvarez.

14:00 p.m. Pausa

16:00 p.m. Taller. Aplicaciones prácticas

Visita al FabLab, Onzonilla, León "La Fabricación 3D y el ecosistema

Fab"

D. Cesáreo González Álvarez.

20:00 p.m. Conclusiones, evaluación y lecciones aprendidas

Miércoles 17 de Julio.

10:00 "Desafios y oportunidades emergentes en la creación de empresas. Parte 3"

Dr. Enrique López González.