

Curso Profesional

Teorías de Anticipación

Aplicadas al Visual Analytics



Curso Profesional Teorías de Anticipación Aplicadas al Visual Analytics

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/administracion-gestion/curso-profesional/teorias-anticipacion-aplicadas-visual-analytics

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Requisitos de acceso

pág. 6

03

Salidas profesionales

pág. 8

04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso profesional?

pág. 10

05

Dirección del curso

pág. 12

06

Plan de formación

pág. 14

07

Metodología

pág. 16

08

Titulación

pág. 20

01

Presentación

El análisis visual se ha implementado progresivamente en el seno empresarial debido a que permite el estudio y la interpretación de los datos de una forma clara y sencilla. A través de sus teorías de anticipación, es posible establecer predicciones y presentarlas mediante gráficos o mapas para clarificar su significado y, así, optimizar la toma de decisiones. Por ello, los expertos en esta rama del *Visual Analytics* son especialmente precisados por las compañías para perfeccionar el desarrollo de su actividad corporativa. Ante esta coyuntura, TECH ha creado esta titulación, con la que manejarás las sofisticadas teorías de anticipación aplicadas al análisis visual o asimilarás las claves para acometer la Transformación Digital en las organizaciones. Así, impulsarás tu incursión en este demandado área de trabajo de modo online y desde tu propio domicilio.



Por medio de esta titulación, serás capaz de dominar las Teorías de Anticipación Aplicadas al Visual Analytics para establecer predicciones que faciliten las labores de gestión empresarial"





Las Teorías de Anticipación Aplicadas al Visual Analytics son una herramienta de suma relevancia para predecir numerosas cuestiones que afectan a la empresa mediante el empleo de los datos. Posteriormente, es posible exponer la información obtenida a través de tablas o gráficos, favoreciendo la comprensibilidad de la misma y ayudando a las empresas a adoptar sus estrategias competitivas. Por ello, los especialistas en este campo del análisis visual son muy solicitados por las grandes compañías para mejorar sus resultados empresariales.

Por este motivo, TECH ha creado esta titulación, que te proporcionará las mejores competencias en esta materia para facilitar tu acceso a estas oportunidades profesionales. A lo largo de este itinerario académico, utilizarás las estrategias del *Critical Thinking* aplicadas al *Visual Analytics* o serás capaz de manejar las teorías de anticipación para el análisis visual de datos. Además, adquirirás habilidades que fomentarán tu espíritu emprendedor en este campo.

Dado que este Curso Profesional se imparte en una metodología online, alcanzarás un aprendizaje eficaz mediante la gestión de tu tiempo de estudio. De igual forma, disfrutarás de materiales didácticos disponibles en formatos como el vídeo, las lecturas o los test autoevaluativos. Con ello, el objetivo de TECH es brindarte una enseñanza adaptada a tus preferencias académicas.



*Con esta titulación, aprenderás a utilizar las punteras estrategias del *Critical Thinking* aplicadas al *Visual Analytics**

02

Requisitos de acceso

Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

Por todo ello, este programa se presenta como una gran oportunidad para mejorar tus perspectivas de crecimiento profesional de forma rápida y eficiente. Todo esto, a través de un itinerario académico 100% online y con la garantía de calidad, prestigio y empleabilidad de TECH Formación Profesional.

“

TECH te permite el acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni complejos trámites para matricularte y completar el programa”



Las ventajas de cursar este programa sin necesidad de cumplir requisitos de acceso previo son:

01

Podrás matricularte inmediatamente y comenzar a estudiar cuando quieras. A tu ritmo y sin esperas

02

Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas en la actualidad de un modo práctico

03

Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

04

Tendrás acceso a los recursos didácticos multimedia más avanzados del mercado educativo

05

Te prepararás para responder a las necesidades actuales del mercado profesional aprendiendo mediante un formato 100% online

06

Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

03

Salidas profesionales

El *Visual Analytics* ha experimentado un notorio desarrollo en los últimos años, adoptando técnicas de anticipación que permiten realizar estimaciones a futuro para minimizar los riesgos en la toma de decisiones de las compañías. Debido a ello, los expertos en el manejo de esta tecnología son ampliamente requeridos por numerosas empresas en la actualidad. Por ende, TECH ha diseñado este Curso Profesional, que te especializará en este campo para abrirte un extenso abanico de salidas laborales.

“

Incrementa tus posibilidades de ocupar un cargo como visual analytics manager gracias a esta titulación que TECH pone a tu alcance”





Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ♦ Técnico en *visual analytics*
- ♦ *Visual analytics manager*
- ♦ Técnico en big data
- ♦ Analista de datos



04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

Al completar este programa, te capacitarás como un especialista en *Visual Analytics* y lograrás desenvolverte con solvencia en el ámbito de trabajo. Esto se debe a que las titulaciones que TECH diseña se centran en perfeccionar tus habilidades y destrezas profesionales.

01

Ahondar en la nueva dinámica social, económica y empresarial mundial

02

Entender el valor de los nuevos entornos como oportunidad de emprendimiento

03

Desarrollar la capacidad de análisis en los entornos cambiantes

04

Identificar y focalizar los nuevos escenarios y sus oportunidades





05

Desarrollar un pensamiento analítico y crítico para la toma de decisiones estratégicas

06

Manejar los nuevos perfiles en el contexto actual para definir estrategias adaptadas a los mismos

07

Generar valor diferencial en la capacidad para tomar decisiones

08

Conocer el nuevo entorno empresarial para poder abordar procesos de transformación en la organización

05

Dirección del curso

Bajo la idea de dotar del máximo nivel educativo a todas las titulaciones de TECH, este programa posee un cuadro docente conformado por especialistas con amplia experiencia en el ámbito del Visual Analytics. Estos expertos son los encargados de elaborar y diseñar los materiales didácticos de este Curso Profesional. Por esta razón, todos los conocimientos que asimilarás preservarán una completa aplicabilidad en tu día a día laboral.

“

Los responsables de impartir esta titulación disponen de una extensa trayectoria en el mundo del Visual Analytics para brindarte los contenidos didácticos con mayor utilidad en el trabajo real”



Dirección del curso

Dr. Galindo, Luis Ángel

- ♦ Director Ejecutivo de Innovación en Telefónica
- ♦ Gerente de Análisis de Factibilidad en Telefónica Móviles
- ♦ Supervisor de Desarrollo en Motorola
- ♦ Doctor en Economía Gerencial y Generación de Nuevos Modelos de Negocios por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Máster en Administración de Empresas por la Universidad de Navarra
- ♦ Mastere en Servicios y Seguridad en Redes IP por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Experto Universitario en Red y Servicios Avanzados de Internet por la Universidad Carlos III
- ♦ Ingeniero en Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid

Cuadro docente

Dr. Lominchar Jiménez, José

- ♦ Doctor en Derecho, Consultor y Conferenciante Internacional
- ♦ Director. CIAR Consultoría Internacional de Alto Rendimiento, Intelligence & consulting
Profesor de Universidad
- ♦ Conferenciante Internacional y Ponente TED
- ♦ Investigador
- ♦ Director General. Next International Business School
- ♦ Consejero Internacional. ICONO sud Network
- ♦ Vicepresidente. AECEE . Asociación Española de Coaching Ejecutivo y Empresarial
- ♦ Doctor en Derecho. Programa Derecho del trabajo, UCJC, España
- ♦ Doctor honoris causa por el Centro Universitario Estudios Jurídico en México
- ♦ Licenciado en Derecho. UCM, España
- ♦ MBA: Master of Business Administration (MBA)



Además de sus contenidos actualizados y de su metodología flexible y 100% online, esta titulación está impartida por expertos de gran prestigio en esta área profesional”

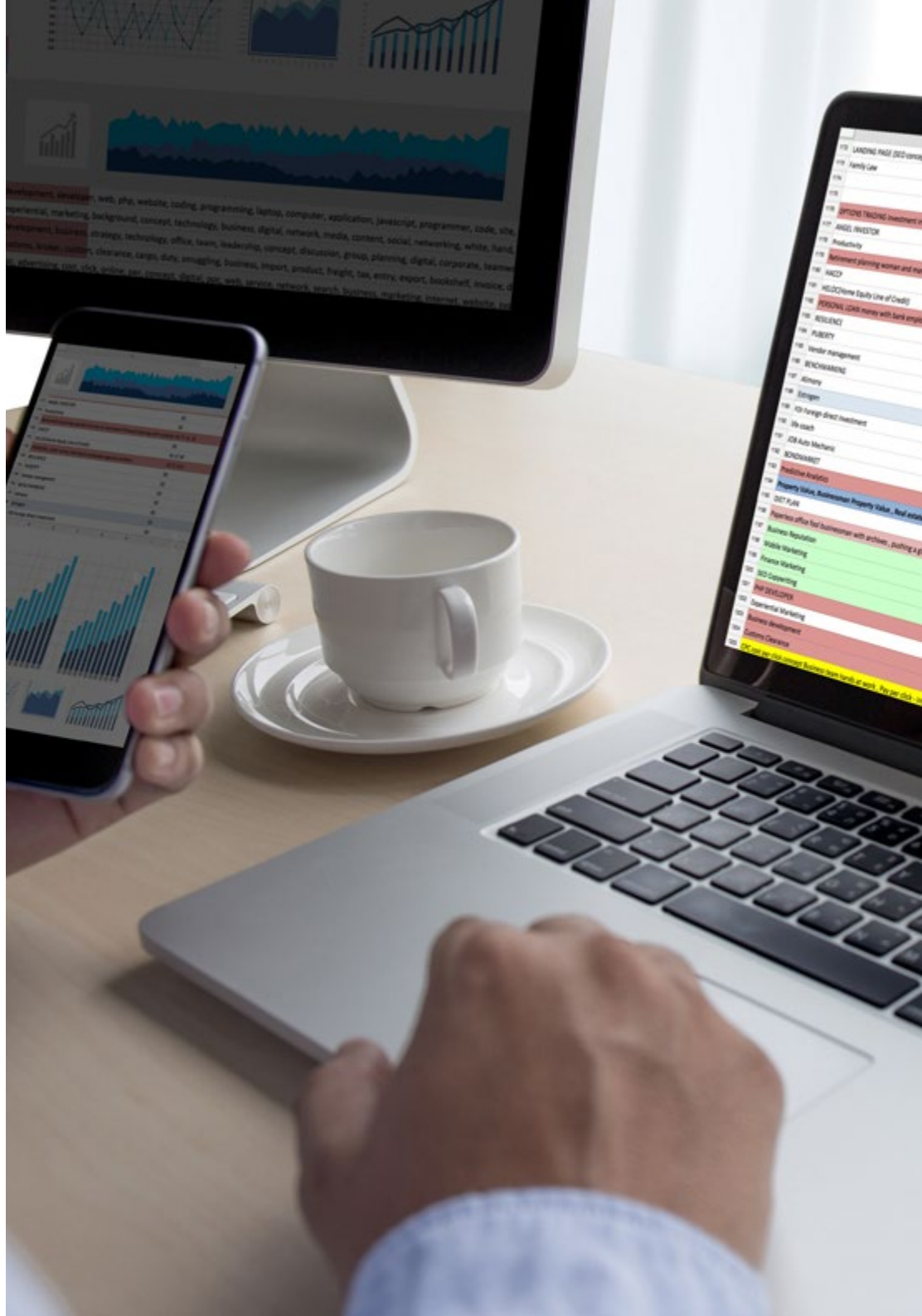
06

Plan de formación

El temario de esta titulación ha sido diseñado con la premisa de proporcionarte las mejores destrezas en materia de *Visual Analytics*. Todos los contenidos didácticos de los que dispondrás durante este programa están presentes en formatos tan variados como el vídeo, las lecturas o el resumen interactivo. Fruto de ello y por medio de una metodología 100% online que te permitirá manejar tus horarios de enseñanza, obtendrás un aprendizaje adaptado por completo a tus preferencias tanto académicas como personales.

“

Este plan de estudios ha sido diseñado por los mejores especialistas en Visual Analytics para proporcionarte los conocimientos más vanguardistas en esta área”





Módulo 1. Visual Analytics en el contexto social y tecnológico

- 1.1. Las olas tecnológicas en las diferentes Sociedades. Hacia una 'Data Society'
- 1.2. La globalización. Contexto mundial geopolítico y social
- 1.3. Entorno VUCA. Viviendo siempre en el pasado
- 1.4. Conociendo las nuevas tecnologías: 5G e IoT
- 1.5. Conociendo las nuevas tecnologías: Cloud y Edge Computing
- 1.6. *Critical Thinking* en Visual Analytics
- 1.7. Los *Know-mads*. Nómadas entre datos
- 1.8. Aprendiendo a emprender en *Visual Analytics*
- 1.9. Teorías de anticipación aplicadas al *Visual Analytics*
- 1.10. El nuevo entorno empresarial. La transformación digital

“

Matricúlate en este Curso Profesional para aprender de una forma plenamente resolutive y entretenida, por medio de soportes como el resumen interactivo o el vídeo”

07

Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“*Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



08

Titulación

El Curso Profesional en Teorías de Anticipación Aplicadas al Visual Analytics garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Curso Profesional emitido por TECH.

El título expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en el Curso Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Teorías de Anticipación Aplicadas al Visual Analytics**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web formación
aula virtual idiomas instituciones

tech formación profesional

Curso Profesional
Teorías de Anticipación
Aplicadas al
Visual Analytics

Modalidad: Online
Titulación: TECH Formación Profesional
Duración: 6 semanas
Horas: 150

Curso Profesional

Teorías de Anticipación Aplicadas al Visual Analytics

