

# Diplomado

Aplicación Práctica del BI  
por Unidades de Negocio



## Diplomado

### Aplicación Práctica del BI por Unidades de Negocio

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **12 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**
- » Dirigido a: **Ingenieros informáticos que deseen reorientar su trabajo hacia el mundo de la analítica del dato y la inteligencia de negocio, o profesionales consolidados en este ámbito que requieran actualizar, profundizar y mejorar sus capacidades y conocimientos**

Acceso web: [www.techtitute.com/escuela-de-negocios/curso-universitario/aplicacion-practica-bi-por-unidades-negocio](http://www.techtitute.com/escuela-de-negocios/curso-universitario/aplicacion-practica-bi-por-unidades-negocio)

# Índice

01

Bienvenida

---

*pág. 4*

02

¿Por qué estudiar en TECH?

---

*pág. 6*

03

¿Por qué nuestro programa?

---

*pág. 10*

04

Objetivos

---

*pág. 14*

05

Estructura y contenido

---

*pág. 20*

06

Metodología

---

*pág. 26*

07

Perfil de nuestros alumnos

---

*pág. 34*

08

Dirrección de curso

---

*pág. 38*

09

Impacto para tu carrera

---

*pág. 42*

10

Beneficios para tu empresa

---

*pág. 46*

11

Titulación

---

*pág. 50*

# 01

# Bienvenida

Este programa permitirá al profesional aplicar las mejores técnicas de Business Intelligence atendiendo a las particularidades de cada unidad de negocio. Esto hará que pueda maximizar los beneficios y reducir el riesgo en su compañía, ya que podrá incorporar a su práctica diaria los métodos de análisis *big data* más avanzados y novedosos. Gracias a esto, conocerá en profundidad la información financiera de su organización, pudiendo proponer las mejores soluciones para cada reto que pueda plantearse. El profesional, asimismo, dispondrá en esta titulación del mejor sistema de enseñanza online para profundizar en el BI, ya que le permitirá compaginar su trabajo con los estudios, sin incómodas interrupciones.



Diplomado en Aplicación Práctica del BI por Unidades de Negocio.  
TECH Universidad Tecnológica



“

*Este programa te permitirá proponer los cambios de negocio más eficaces para tu organización, atendiendo a las fluctuaciones del mercado actual y utilizando las herramientas más avanzadas del Business Intelligence”*

02

# ¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor escuela de negocio 100% online del mundo. Se trata de una Escuela de Negocios de élite, con un modelo de máxima exigencia académica. Un centro de alto rendimiento internacional y de entrenamiento intensivo en habilidades directivas.



“

*TECH es una universidad de vanguardia tecnológica, que pone todos sus recursos al alcance del alumno para ayudarlo a alcanzar el éxito empresarial”*

## En TECH Universidad Tecnológica



### Innovación

La universidad ofrece un modelo de aprendizaje en línea que combina la última tecnología educativa con el máximo rigor pedagógico. Un método único con el mayor reconocimiento internacional que aportará las claves para que el alumno pueda desarrollarse en un mundo en constante cambio, donde la innovación debe ser la apuesta esencial de todo empresario.

“Caso de Éxito Microsoft Europa” por incorporar en los programas un novedoso sistema de multivideo interactivo.



### Máxima exigencia

El criterio de admisión de TECH no es económico. No se necesita realizar una gran inversión para estudiar en esta universidad. Eso sí, para titularse en TECH, se podrán a prueba los límites de inteligencia y capacidad del alumno. El listón académico de esta institución es muy alto...

**95%**

de los alumnos de TECH finaliza sus estudios con éxito



### Networking

En TECH participan profesionales de todos los países del mundo, de tal manera que el alumno podrá crear una gran red de contactos útil para su futuro.

**+100.000**

directivos capacitados cada año

**+200**

nacionalidades distintas



### Empowerment

El alumno crecerá de la mano de las mejores empresas y de profesionales de gran prestigio e influencia. TECH ha desarrollado alianzas estratégicas y una valiosa red de contactos con los principales actores económicos de los 7 continentes.

**+500**

acuerdos de colaboración con las mejores empresas



### Talento

Este programa es una propuesta única para sacar a la luz el talento del estudiante en el ámbito empresarial. Una oportunidad con la que podrá dar a conocer sus inquietudes y su visión de negocio.

TECH ayuda al alumno a enseñar al mundo su talento al finalizar este programa.



### Contexto Multicultural

Estudiando en TECH el alumno podrá disfrutar de una experiencia única. Estudiará en un contexto multicultural. En un programa con visión global, gracias al cual podrá conocer la forma de trabajar en diferentes lugares del mundo, recopilando la información más novedosa y que mejor se adapta a su idea de negocio.

Los alumnos de TECH provienen de más de 200 nacionalidades.



TECH busca la excelencia y, para ello, cuenta con una serie de características que hacen de esta una universidad única:



### Análisis

---

En TECH se explora el lado crítico del alumno, su capacidad de cuestionarse las cosas, sus competencias en resolución de problemas y sus habilidades interpersonales.



### Excelencia académica

---

En TECH se pone al alcance del alumno la mejor metodología de aprendizaje online. La universidad combina el método *Relearning* (metodología de aprendizaje de posgrado con mejor valoración internacional) con el Estudio de Caso. Tradición y vanguardia en un difícil equilibrio, y en el contexto del más exigente itinerario académico.



### Economía de escala

---

TECH es la universidad online más grande del mundo. Tiene un portfolio de más de 10.000 posgrados universitarios. Y en la nueva economía, **volumen + tecnología = precio disruptivo**. De esta manera, se asegura de que estudiar no resulte tan costoso como en otra universidad.



### Aprende con los mejores

---

El equipo docente de TECH explica en las aulas lo que le ha llevado al éxito en sus empresas, trabajando desde un contexto real, vivo y dinámico. Docentes que se implican al máximo para ofrecer una especialización de calidad que permita al alumno avanzar en su carrera y lograr destacar en el ámbito empresarial.

Profesores de 20 nacionalidades diferentes.



*En TECH tendrás acceso a los análisis de casos más rigurosos y actualizados del panorama académico”*

03

# ¿Por qué nuestro programa?

Realizar el programa de TECH supone multiplicar las posibilidades de alcanzar el éxito profesional en el ámbito de la alta dirección empresarial.

Es todo un reto que implica esfuerzo y dedicación, pero que abre las puertas a un futuro prometedor. El alumno aprenderá de la mano del mejor equipo docente y con la metodología educativa más flexible y novedosa.



“

*Contamos con el más prestigioso cuadro docente y el temario más completo del mercado, lo que nos permite ofrecerte una capacitación de alto nivel académico”*

Este programa aportará multitud de ventajas laborales y personales, entre ellas las siguientes:

01

### **Dar un impulso definitivo a la carrera del alumno**

Estudiando en TECH el alumno podrá tomar las riendas de su futuro y desarrollar todo su potencial. Con la realización de este programa adquirirá las competencias necesarias para lograr un cambio positivo en su carrera en poco tiempo.

*El 70% de los participantes de esta especialización logra un cambio positivo en su carrera en menos de 2 años.*

02

### **Desarrollar una visión estratégica y global de la empresa**

TECH ofrece una profunda visión de dirección general para entender cómo afecta cada decisión a las distintas áreas funcionales de la empresa.

*Nuestra visión global de la empresa mejorará tu visión estratégica.*

03

### **Consolidar al alumno en la alta gestión empresarial**

Estudiar en TECH supone abrir las puertas de hacia panorama profesional de gran envergadura para que el alumno se posicione como directivo de alto nivel, con una amplia visión del entorno internacional.

*Trabajarás más de 100 casos reales de alta dirección.*

04

### **Asumir nuevas responsabilidades**

Durante el programa se muestran las últimas tendencias, avances y estrategias, para que el alumno pueda llevar a cabo su labor profesional en un entorno cambiante.

*El 45% de los alumnos consigue ascender en su puesto de trabajo por promoción interna.*

05

### Acceso a una potente red de contactos

TECH interrelaciona a sus alumnos para maximizar las oportunidades. Estudiantes con las mismas inquietudes y ganas de crecer. Así, se podrán compartir socios, clientes o proveedores.

*Encontrarás una red de contactos imprescindible para tu desarrollo profesional.*

06

### Desarrollar proyectos de empresa de una forma rigurosa

El alumno obtendrá una profunda visión estratégica que le ayudará a desarrollar su propio proyecto, teniendo en cuenta las diferentes áreas de la empresa.

*El 20% de nuestros alumnos desarrolla su propia idea de negocio.*

07

### Mejorar soft skills y habilidades directivas

TECH ayuda al estudiante a aplicar y desarrollar los conocimientos adquiridos y mejorar en sus habilidades interpersonales para ser un líder que marque la diferencia.

*Mejora tus habilidades de comunicación y liderazgo y da un impulso a tu profesión.*

08

### Formar parte de una comunidad exclusiva

El alumno formará parte de una comunidad de directivos de élite, grandes empresas, instituciones de renombre y profesores cualificados procedentes de las universidades más prestigiosas del mundo: la comunidad TECH Universidad Tecnológica.

*Te damos la oportunidad de especializarte con un equipo de profesores de reputación internacional.*

# 04 Objetivos

TECH tiene un objetivo claro: proporcionar educación de élite a sus estudiantes para garantizar su desenvolvimiento profesional y personal. Por esta razón, el Diplomado en Aplicación Práctica del BI por Unidades de Negocio le ayudará, desde un punto de vista técnico-analítico, a desarrollar una visión del negocio y estado del mismo, ofreciendo la información más precisa de la competencia y el mercado. Así, al finalizar el programa, será capaz de tomar decisiones empresariales con una perspectiva innovadora y una visión internacional.



“

*Desarrolla tu capacidad analítica aplicando las mejores técnicas del BI a los nuevos retos empresariales”*

**TECH hace suyos los objetivos de sus alumnos.  
Trabajan conjuntamente para conseguirlos.**

El Diplomado en Aplicación Práctica del BI por Unidades de Negocio capacitará al alumno para:

01

Desarrollar Capacidad analítica para aplicar BI ante problemas novedosos, conocidos o recurrentes dentro de la empresa

04

Disponer de la información completa que nos aportan los distintos sistemas con los que trabaja la empresa

02

Diseñar estrategias de negocio, anticipándonos al mercado actual para poder transformarlo y justificar sus beneficios y oportunidades del cambio



03

Desarrollar juicios a partir de información extraída en base al dato

05

Generar Habilidades técnicas para desarrollar planes de venta y campañas



06

Proponer cambios en el modelo de negocio para poder estar presentes en el mercado actual

08

Determinar la herramienta de BI a utilizar en una empresa



09

Llevar a cabo análisis predictivos

07

Obtener resultados relativos a las estrategias llevadas a cabo y la gestión del dato

10

Generar habilidades técnicas, conocimientos estadísticos y cuantitativos

11

Desarrollar experiencia práctica en análisis de negocio

12

Combinar técnicas aplicables a los distintos departamentos





13

Definir la estrategia a seguir en los departamentos para su plan de negocio

14

Desarrollar la Capacidad de escuchar al cliente y Habilidades analíticas y predictivas para la toma de decisiones

# 05

## Estructura y contenido

El Diplomado en Aplicación Práctica del BI por Unidades de Negocio se ha diseñado siguiendo los requerimientos que el mercado laboral demanda de un egresado en este campo. Por esta razón, TECH se ha aliado con un grupo de expertos que conoce de primera mano las necesidades del sector. Así, a lo largo de 300 horas de aprendizaje, el profesional podrá obtener una visión óptica de los negocios y las técnicas de análisis de datos, así como la importancia que tiene para cada uno de los departamentos de la empresa.



“

*Este programa dispone de los contenidos que te llevarán al éxito profesional aplicando los principios del Business Intelligence”*

## Plan de estudios

Para las empresas se ha vuelto fundamental contar con profesionales que sean capaces de tomar decisiones certeras y sustentadas en evidencias sólidas. Por esta razón, se han diseñado un conjunto de metodologías, tecnologías y aplicaciones que facilitan la unificación y transformación de los datos, convirtiéndolos en información y conocimiento de calidad. Esto es un factor estratégico en el momento de tomar decisiones en la empresa, puesto que le permite anticiparse a posibles problemas y aportar soluciones a tiempo.

En esta coyuntura también nace el concepto de big data, el cual hace referencia a un conjunto de datos que no pueden ser analizados y procesados mediante las herramientas habituales debido a su volumen, complejidad y acelerado crecimiento. Así, se ha creado un Diplomado centrado en mostrarle al profesional las técnicas más novedosas que se han creado en BI para trabajar con el big data.

A lo largo del programa, se abordará la importancia que tienen los datos en cada uno de los departamentos de la empresa y las ventajas que pueden ofrecer estos en el desarrollo de sus actividades. Todo ello, planeado para desarrollar las capacidades analíticas del alumno.

Este plan de estudios, por tanto, está enfocado en el futuro egresado y le prepara para alcanzar la excelencia dentro del ámbito de los negocios.

Este Diplomado se desarrolla a lo largo de 12 semanas y se divide en 2 módulos:

### Módulo 1

Analítica del Dato para Toma de Decisiones Estratégicas

### Módulo 2

Aplicación del BI por áreas departamentales



### ¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad de desarrollar este Diplomado en Aplicación Práctica del BI por Unidades de Negocio de manera totalmente online. Durante las 12 semanas que dura la especialización, el alumno podrá acceder a todos los contenidos de este programa en cualquier momento, lo que le permitirá autogestionar su tiempo de estudio.

*Una experiencia educativa única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional y dar el salto definitivo.*

**Módulo 1.** Analítica del dato para toma de decisiones estratégicas

**1.1. Analítica del dato para toma de decisiones estratégicas**

- 1.1.1. Business Intelligence (BI)
- 1.1.2. Características y arquitectura de un sistema BI
- 1.1.3. Herramientas
- 1.1.4. Ciberseguridad

**1.2. Transformación del negocio**

- 1.2.1. Por qué ahora
- 1.2.2. Diseño de un proyecto BI
- 1.2.3. Beneficios del Business Intelligence (BI) en los departamentos de la empresa

**1.3. El dato**

- 1.3.1. Fuentes de datos
- 1.3.2. Extracción, limpieza, transformación y carga
- 1.3.3. Calidad y preparación de los datos
- 1.3.4. El modelo de negocio
- 1.3.5. El modelo de Datos
- 1.3.6. Modelo físico: Desarrollo y carga

**1.4. Almacenamiento y procesamiento de big data**

- 1.4.1. Almacenamiento masivo de datos
- 1.4.2. Tecnologías de bases de datos
- 1.4.3. Almacenamiento de big data en la nube
- 1.4.4. Procesamiento masivo de datos
- 1.4.5. Procesamiento de big data en la nube

**1.5. Análisis de big data**

- 1.5.1. Análisis
- 1.5.2. Análisis predictivo
- 1.5.3. Análisis de patrones
- 1.5.4. Aprendizaje automático
- 1.5.5. Análisis de big data en la nube

**1.6. Visualización y consumo del dato**

- 1.6.1. Herramientas para la visualización del dato
- 1.6.2. Diseño de informes
- 1.6.3. Cuadro de mando integral y KPI

**1.7. Seguridad y gobernanza**

- 1.7.1. Seguridad
- 1.7.2. Gobernanza de los datos

**1.8. Ciencia de datos**

- 1.8.1. Diferencias entre deep learning y machine learning
- 1.8.2. Fundamentos del deep learning y machine learning
- 1.8.3. Utilidades del deep learning y machine learning

**1.9. Soluciones de Business Intelligence**

- 1.9.1. La mejor elección para mi negocio
- 1.9.2. Mercado actual
- 1.9.3. Características de una buena herramienta
- 1.9.4. Power Bi
- 1.9.5. MicroStrategy y Tableau
- 1.9.6. SAP BI, SAS BI y Qlikview
- 1.9.7. Otras herramientas

**1.10. BI en la empresa**

- 1.10.1. Por qué desarrollar un proyecto de Business Intelligence (BI)
- 1.10.2. Primeros pasos, requisitos y objetivos
- 1.10.3. Elección de la herramienta y selección del equipo de trabajo



**Módulo 2.** Aplicación del BI por áreas departamentales

**2.1. Analítica de negocio y gestión de la información**

- 2.1.1. Perspectivas para el análisis de negocio
- 2.1.2. Instrumentos para el análisis
- 2.1.3. Fases del análisis
- 2.1.4. Elementos del análisis
- 2.1.5. Infraestructura del dato

**2.2. BI por departamentos**

- 2.2.1. Beneficios de informes y cuadros de mando diferenciados por departamentos
- 2.2.2. Informes operativos, tácticos y estratégicos
- 2.2.3. Departamento de marketing
- 2.2.4. Departamento de ventas
- 2.2.5. Departamento de atención al cliente
- 2.2.6. Departamento de compras
- 2.2.7. Departamento económico-financiero
- 2.2.8. Departamento de RR.HH
- 2.2.9. Departamento de producción

**2.3. Departamento de marketing y comunicación**

- 2.3.1. Necesidades del departamento de marketing
- 2.3.2. *Data Warehouse* y sistemas de marketing
- 2.3.3. Aplicaciones y ventajas
- 2.3.4. Desafíos para implantar una estructura de BI en departamento de marketing

**2.4. Plan de marketing y comunicación**

- 2.4.1. KPI y ROI
- 2.4.2. Estudio de antecedentes
- 2.4.3. Predicción para el plan de marketing
- 2.4.4. Estrategias de marketing
- 2.4.5. Gestión de campañas

**2.5. Departamento de ventas**

- 2.5.1. Necesidades del departamento de ventas
- 2.5.2. Investigación de mercados
- 2.5.3. Relación con el cliente

**2.6. Departamento de atención al cliente**

- 2.6.1. Necesidades del departamento de atención al cliente
- 2.6.2. Calidad personal e inteligencia emocional
- 2.6.3. Satisfacción del cliente
- 2.6.4. Fidelización

**2.7. Departamento de compras**

- 2.7.1. Necesidades del departamento de compras
- 2.7.2. Estudios del mercado y competencias
- 2.7.3. Aplicaciones

**2.8. Departamento económico-financiero**

- 2.8.1. Necesidades del departamento económico-financiero
- 2.8.2. *Data warehouse* y análisis de riesgo financiero
- 2.8.3. *Data warehouse* y análisis de riesgo de crédito
- 2.8.4. Otras áreas de aplicación

**2.9. Departamento de RR.HH**

- 2.9.1. Necesidades del departamento de RR.HH
- 2.9.2. Ventajas del uso de herramientas de BI
- 2.9.3. Aplicación del Business Intelligence a los RR.HH

**2.10. Departamento de IT**

- 2.10.1. Necesidades del departamento de IT
- 2.10.2. Analítica del dato en la transformación digital
- 2.10.3. Productividad
- 2.10.4. Innovación

06

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.





“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## TECH Business School emplea el Estudio de Caso para contextualizar todo el contenido

Nuestro programa ofrece un método revolucionario de desarrollo de habilidades y conocimientos. Nuestro objetivo es afianzar competencias en un contexto cambiante, competitivo y de alta exigencia.

“

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo”*



*Este programa te prepara para afrontar retos empresariales en entornos inciertos y lograr el éxito de tu negocio.*



*Nuestro programa te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera.*

## Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0 para proponerle al directivo retos y decisiones empresariales de máximo nivel, ya sea en el ámbito nacional o internacional. Gracias a esta metodología se impulsa el crecimiento personal y profesional, dando un paso decisivo para conseguir el éxito. El método del caso, técnica que sienta las bases de este contenido, garantiza que se sigue la realidad económica, social y empresarial más vigente.

“ *Aprenderás, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales* ”

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.

En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? Esta es la pregunta a la que nos enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales.

Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.

## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*Nuestro sistema online te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios. Podrás acceder a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o móvil con conexión a internet.*

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

Nuestra escuela de negocios 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 de la mejor universidad online en español.



En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica. Con esta metodología se han capacitado más de 650.000 graduados universitarios con un éxito sin precedentes en ámbitos tan distintos como la bioquímica, la genética, la cirugía, el derecho internacional, las habilidades directivas, las ciencias del deporte, la filosofía, el derecho, la ingeniería, el periodismo, la historia o los mercados e instrumentos financieros. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*

A partir de la última evidencia científica en el ámbito de la neurociencia, no solo sabemos organizar la información, las ideas, las imágenes y los recuerdos, sino que sabemos que el lugar y el contexto donde hemos aprendido algo es fundamental para que seamos capaces de recordarlo y almacenarlo en el hipocampo, para retenerlo en nuestra memoria a largo plazo.

De esta manera, y en lo que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, los diferentes elementos de nuestro programa están conectados con el contexto donde el participante desarrolla su práctica profesional.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### 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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### 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 las futuras decisiones difíciles.



#### Prácticas de habilidades directivas

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



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.







#### Case studies

Completarán una selección de los mejores casos de estudio elegidos expresamente para esta titulación. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas en alta dirección del panorama internacional.



#### Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



#### Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



07

# Perfil de nuestros alumnos

Este programa está dirigido a aquellos profesionales que deseen incorporar a su práctica diaria las mejores y más avanzadas técnicas del Business Intelligence. Así, se trata de especialistas que están buscando continuamente hacer progresar sus carreras, y este Diplomado les ayudará a conseguir ese objetivo, puesto que dispone de los conocimientos que les convertirán en los expertos más demandados en esta importante área de los negocios.





“

*Progresas profesionalmente gracias a este Diplomado, que te preparará para afrontar todos los retos del mundo actual de los negocios”*

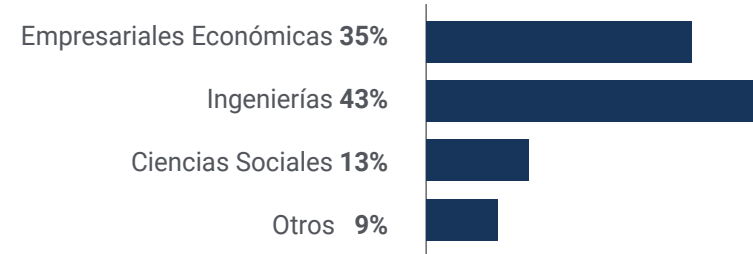
## Edad media

Entre **35** y **45** años

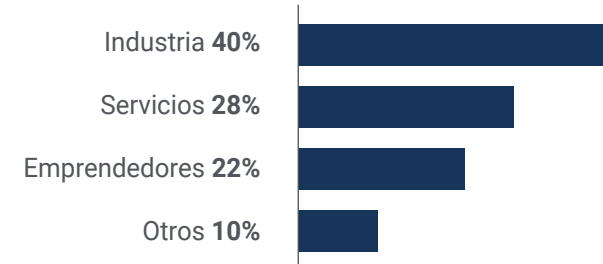
## Años de experiencia



## Formación

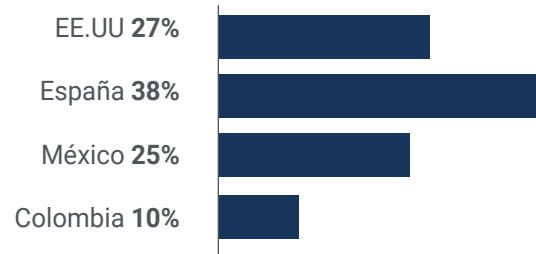


## Perfil académico



## Distribución geográfica

---



## Enrique Albertos

---

Empresario

*“Desde que acabé este programa pude aplicar el Business Intelligence a mi negocio y sus beneficios han aumentado rápidamente. Matricularme en este programa es una de las mejores decisiones que he tomado en mi vida profesional”*

08

# Dirección del curso

Para garantizar la excelencia y una educación de élite, TECH cuenta con un amplio y experimentado cuerpo docente, que se han unido a este programa para impulsar la carrera profesional de sus estudiantes. Gracias a su dilatada experiencia, el alumno contará con lo mejor de la teoría y la práctica, pudiendo capacitar parte de la transformación académica desde cualquier parte del mundo. De esta forma, tendrá la certeza y la confianza de recibir los conocimientos más completos y efectivos del mercado, pudiendo llevarlos a la práctica en su ambiente profesional.



“

*El mejor cuadro docente te pondrá al día de las últimas novedades en Business Intelligence, preparándote para el presente y el futuro del mundo de los negocios”*

## Dirección



### **Dr. Peralta Martín-Palomino, Arturo**

- ♦ CEO y CTO en Prometheus Global Solutions
- ♦ CTO en Korporate Technologies en Korporate Technologies
- ♦ CTO en AI Shephers GmbH
- ♦ Doctor en Ingeniería Informática por la Universidad de Castilla la Mancha
- ♦ Doctor en Economía, Empresas y Finanzas por la Universidad Camilo José Cela. Premio Extraordinario de Doctorado
- ♦ Máster en Tecnologías Informáticas Avanzadas por la Universidad de Castilla la Mancha
- ♦ Máster MBA+E (Máster en Administración de Empresas e Ingeniería de Organización) por la Universidad de Castilla la Mancha
- ♦ Profesor asociado, con docencia en Grado y Máster en Ingeniería Informática, en Universidad de Castilla la Mancha
- ♦ Profesor de Máster en Big Data y Data Science en Universidad Internacional de Valencia
- ♦ Profesor de Máster en Industria 4.0 y del Máster en Diseño Industrial y Desarrollo de producto
- ♦ Miembro del Grupo de Investigación SMILe de la Universidad de Castilla la Mancha



## Profesores

### Dña. Martínez Cerrato, Yésica

- ◆ Técnico de producto de seguridad electrónica en Securitas Seguridad España
- ◆ Analista de inteligencia Empresarial en Ricopia Technologies (Alcalá de Henares) Grado en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones en Escuela Politécnica Superior, Universidad de Alcalá
- ◆ Responsable de formar a las nuevas incorporaciones respecto a los softwares de gestión comercial (CRM, ERP, INTRANET), producto y procedimientos en Ricopia Technologies (Alcalá de Henares)
- ◆ Responsable de formar a nuevos becarios incorporados a las Aulas de Informática en la Universidad de Alcalá
- ◆ Gestora de proyectos en el área de Integración de Grandes Cuentas en Correos y Telégrafos (Madrid)
- ◆ Técnico Informático-Responsable aulas informáticas OTEC, Universidad de Alcalá (Alcalá de Henares)
- ◆ Profesora de clases de Informática en Asociación ASALUMA (Alcalá de Henares)
- ◆ Beca de formación como Técnico Informático en OTEC, Universidad de Alcalá (Alcalá de Henares)

09

# Impacto para tu carrera

Este programa es esencial para el profesional que desee ponerse al día de las últimas novedades en aspectos como el *big data* y sus aplicaciones en el ámbito de los negocios. Este tipo de conocimientos son muy bien valorados en la actualidad y, por esa razón, además de permitir al alumno emprender y mejorar la situación de su compañía, le dará la oportunidad de acceder a importantes empresas que busquen un perfil profesional enfocado a este ámbito.



“

*Prepárate para el futuro con TECH. El big data es todo lo que necesitas para que tu negocio despegue definitivamente”*

## ¿Estás preparado para dar el salto? Una excelente mejora profesional te espera

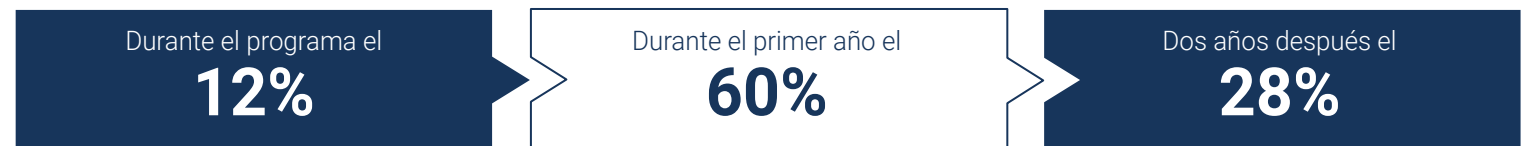
El Diplomado en Aplicación Práctica del BI por Unidades de Negocio de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito de los negocios. Su objetivo principal es favorecer tu crecimiento personal y profesional. Ayudarte a conseguir el éxito.

Si quieres superarte a ti mismo, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarte con los mejores, éste es tu sitio.

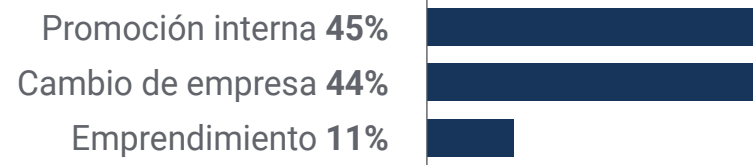
*No esperes más, el cambio que buscabas para tu carrera está aquí.*

*Este Diplomado te permitirá mejorar tus perspectivas salariales de forma inmediata.*

### Momento del cambio



### Tipo de cambio



## Mejora salarial

---

La realización de este programa supone para nuestros alumnos un incremento salarial de más del **26,10%**



10

# Beneficios para tu empresa

Contar en la empresa con un profesional o un ejecutivo que disponga de conocimientos profundos en Business Intelligence puede impulsarla hacia el éxito. El BI y los diferentes elementos que lo componen son decisivos para una compañía en la actualidad, puesto que hay que tener una gran cantidad de información y datos en cuenta para triunfar. Este Diplomado dispone de esos conocimientos, por lo que supone una gran oportunidad para todo aquel que desee progresar.



“

*Las empresas que no quieran quedarse atrás deben aprovechar estos conocimientos avanzados que profundizan en la disciplina matemática y económica del futuro: el big data”*

Desarrollar y retener el talento en las empresas es la mejor inversión a largo plazo.

01

### **Crecimiento del talento y del capital intelectual**

El profesional aportará a la empresa nuevos conceptos, estrategias y perspectivas que pueden provocar cambios relevantes en la organización.

---

02

### **Retención de directivos de alto potencial evitando la fuga de talentos**

Este programa refuerza el vínculo de la empresa con el profesional y abre nuevas vías de crecimiento profesional dentro de la misma.

03

### **Construcción de agentes de cambio**

Será capaz de tomar decisiones en momentos de incertidumbre y crisis, ayudando a la organización a superar los obstáculos.

---

04

### **Incremento de las posibilidades de expansión internacional**

Gracias a este programa, la empresa entrará en contacto con los principales mercados de la economía mundial.





05

### **Desarrollo de proyectos propios**

El profesional puede trabajar en un proyecto real o desarrollar nuevos proyectos en el ámbito de I+D o Desarrollo de Negocio de su compañía.

---

06

### **Aumento de la competitividad**

Este Diplomado dotará a sus profesionales de competencias para asumir los nuevos desafíos e impulsar así la organización.

11

# Titulación

El Diplomado en Aplicación Práctica del BI por Unidades de Negocio garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

*Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este **Diplomado en Aplicación Práctica del BI por Unidades de Negocio** contiene el programa más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal\* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Diplomado en Aplicación Práctica del BI por Unidades de Negocio**

N.º Horas Oficiales: **300 h.**



\*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



## Diplomado

### Aplicación Práctica del BI por Unidades de Negocio

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **12 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

# Diplomado

Aplicación Práctica del BI  
por Unidades de Negocio