

# Curso Profesional Business Intelligence en la Empresa



## Curso Profesional Business Intelligence en la Empresa

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/administracion-gestion/curso-profesional/business-intelligence-empresa](http://www.tech-fp.com/administracion-gestion/curso-profesional/business-intelligence-empresa)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Salidas profesionales

---

*pág. 6*

03

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

---

*pág. 8*

05

Dirección del curso

---

*pág. 10*

04

Plan de formación

---

*pág. 12*

06

Metodología

---

*pág. 14*

07

Titulación

---

*pág. 18*

# 01

## Presentación

Recopilar, analizar y visualizar la información cada día es más importante para las empresas de cara a tomar decisiones sobre la base de los mejores criterios posibles. No obstante, al tratarse de complejos cúmulos de datos se requiere emplear las técnicas adecuadas, siendo el *Business Intelligence* (BI) la opción ideal. Es por ello que las entidades cada vez buscan a más profesionales expertos en estas estrategias, por lo que tienes la oportunidad de actualizarte con este título. A través de él, profundizarás en la arquitectura global de una solución de BI, analizando su aplicación en los diferentes departamentos de la empresa y el almacenamiento de los datos. Todo ello a partir de una metodología 100% online e innovadores contenidos académicos.

“

*Ponte al día con este Curso Profesional en las soluciones de Business Intelligence que están aplicando las empresas para ser más competitivas”*





El *Business Intelligence* permite a las empresas mejorar su eficiencia y productividad. Al automatizar la recopilación y el análisis de datos, el BI facilita a los empleados centrarse en tareas más estratégicas en lugar de dedicar tiempo a otras más repetitivas y manuales. Además, este conjunto de estrategias también ayuda a reducir los costos y agiliza la toma de decisiones, lo que puede marcar la diferencia en un mercado cada vez más competitivo.

Con mayor motivo, una actualización integral en todos sus aspectos cobra un gran valor hoy. Por ello, TECH te ofrece esta especialización para que perfecciones tus habilidades en las diferentes técnicas de *Business Intelligence*. En este sentido, te sumergirás en el mundo de los datos y establecerás los fundamentos de la obtención de información valiosa a partir del BI. Del mismo modo, profundizarás en avanzados métodos de *Deep Learning* y de *Data Warehouse*.

Este programa se desarrollará de forma totalmente online, lo que te permitirá organizar los plazos académicos a tu conveniencia. Por tanto, no deberás someterte a rígidos horarios ni desplazarte a centros de Enseñanza presenciales, con el ahorro de tiempo que ello supone.



*Especialízate con todas las garantías en la captura, transformación y almacenamiento de los datos a través del Big Data en solo 6 semanas”*

# 02

## Salidas profesionales

Desde hace unos años, las estrategias de *Business Intelligence* han venido ganando enteros en el sector empresarial, posicionándose como técnicas sumamente importantes para tomar decisiones. Así, cada vez se necesitan más profesionales especializados en tales métodos, por lo que desarrollar este programa te situará inmediatamente como un especialista en sus diferentes vertientes.

“

*Matricúlate ya para posicionarte como un experto en Inteligencia Artificial o ser un destacado consultor de Business Intelligence”*





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

- ♦ Analista de *Business Intelligence*
- ♦ Consultor de *Business Intelligence*
- ♦ Técnico en desarrollo de *Business Intelligence*
- ♦ Especialista en minería de datos
- ♦ Experto en inteligencia de mercado
- ♦ Gerente de proyectos de *Business Intelligence*
- ♦ Experto en inteligencia artificial



# 03

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

Cuando hayas completado este Curso Profesional podrás llevar a cabo numerosas técnicas relativas al *Business Intelligence*. En esta línea, manejarás métodos de interpretación de datos con el *Big Data*, estrategias a través del *Deep Learning* o el *Machine Learning* o soluciones sobre la base del *Data Warehouse*.

01

Dominar el concepto de *Business Intelligence*

02

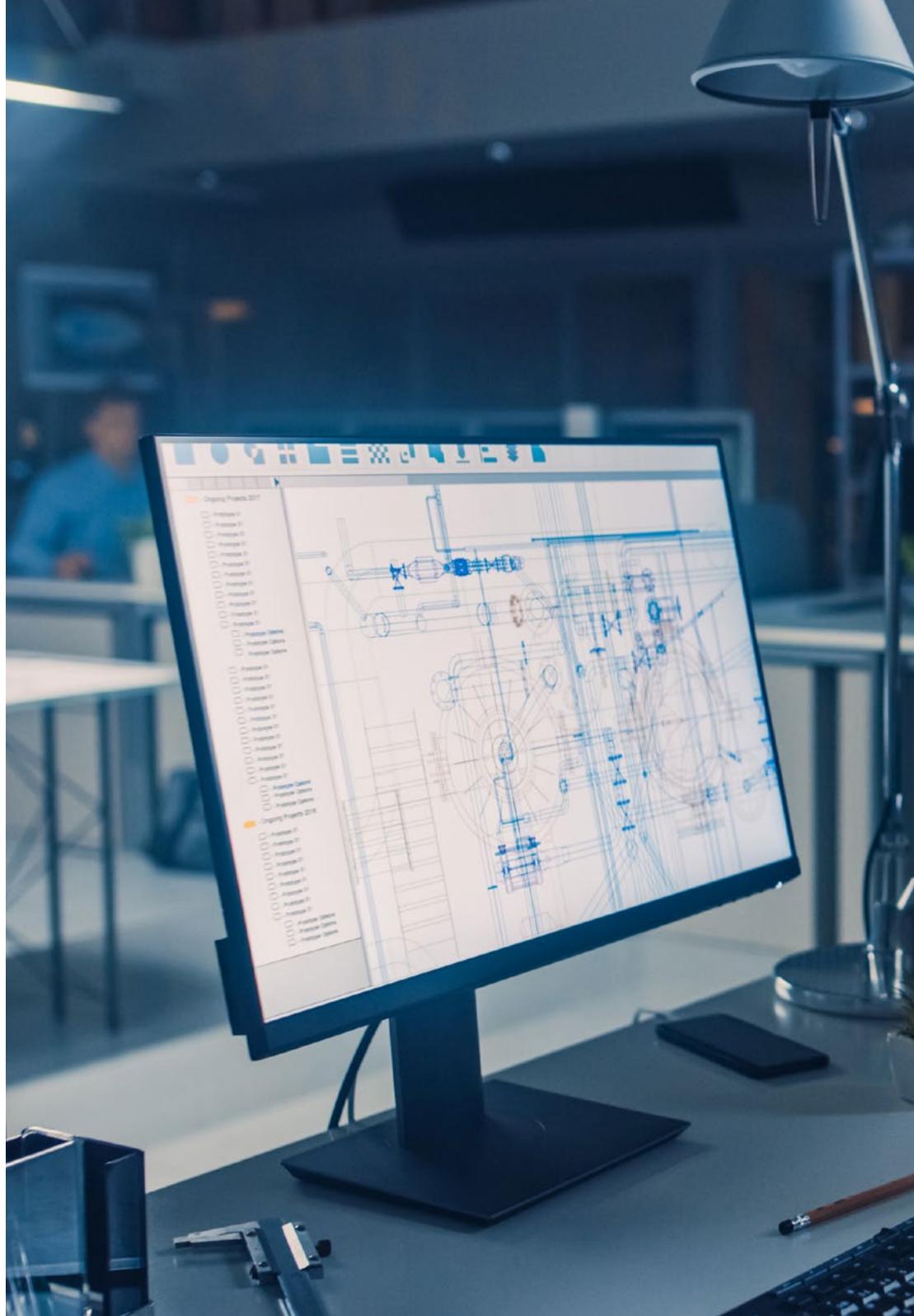
Diseñar las posibles aplicaciones de *Business Intelligence* en la empresa

03

Dominar los pasos para definir un proyecto de *Business Intelligence*

04

Desarrollar criterios expertos para la determinación de las mejores herramientas de *Business Intelligence*





05

Proponer soluciones avanzadas a problemas que puedan surgir en las empresas integrando técnicas y métodos estudiados

06

Manejar con solvencia la visualización de datos, sus tipos y conjuntos

07

Aplicar el *Deep Learning* en los procesos de trabajo

08

Dominar el *Data Warehouse* Dominar el concepto de Business Intelligence

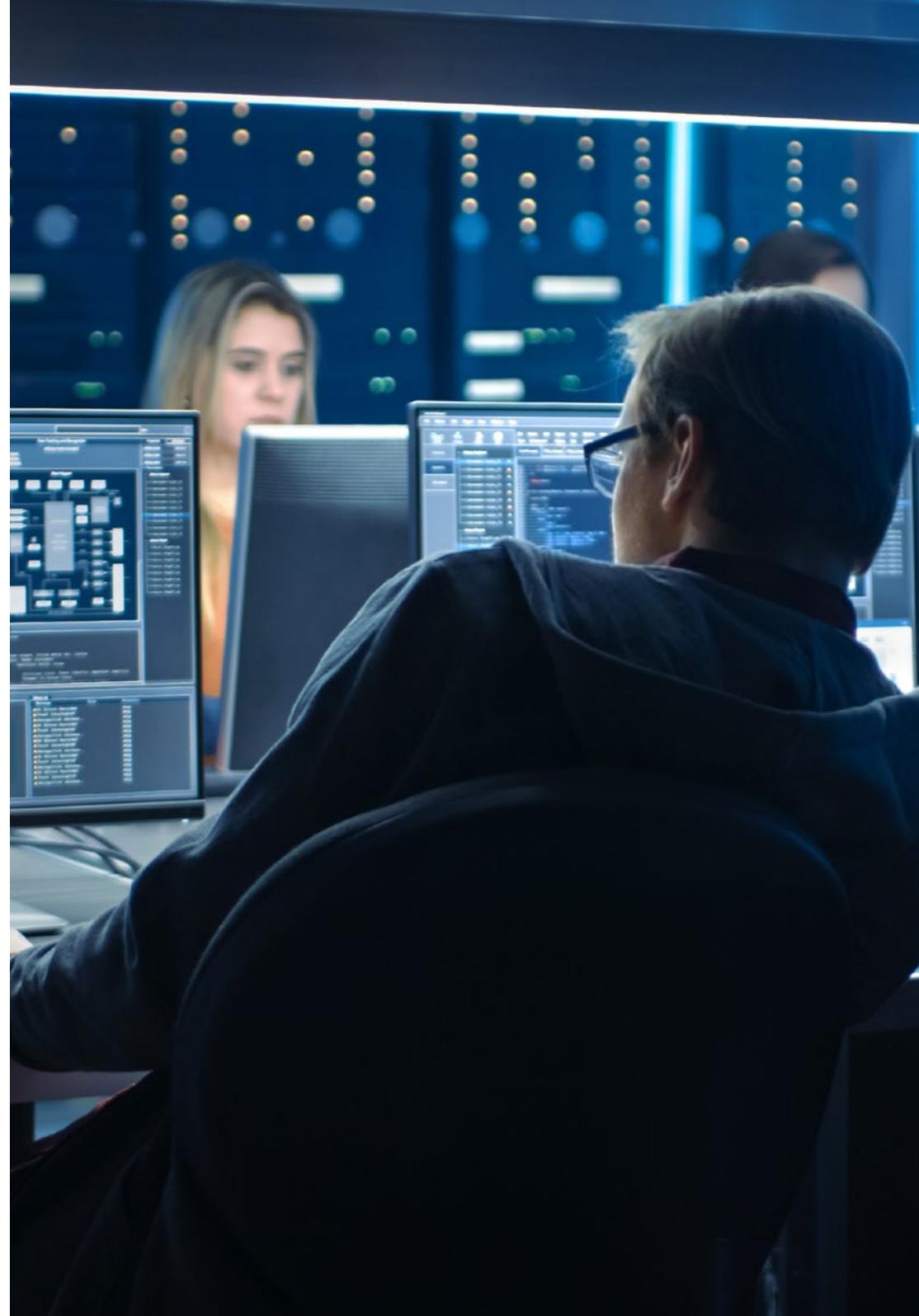
# 04

## Dirección del curso

En su compromiso por acercarte los conocimientos más avanzados, TECH ha seleccionado cuidadosamente al cuadro docente de este programa. Así, podrás especializarte a partir de los profesionales en activo mejor preparados en este ámbito, quienes te trasladarán todas las claves del *Business Intelligence*. De este modo, estarás listo para asumir todos los retos de esta área, puesto que conocerás de primera mano los aspectos más relevantes y demandados de este conjunto de estrategias.

“

*Los mejores expertos te proporcionarán todas las claves para realizar análisis de datos avanzados mediante el Business Intelligence”*



## Dirección del curso

### Dr. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO y CTO en Prometeus Global Solutions
- ♦ CTO en Korporate Technologies
- ♦ CTO en AI Shephers GmbH
- ♦ Consultor y Asesor Estratégico Empresarial en Alliance Medical
- ♦ Director de Diseño y Desarrollo en DocPath
- ♦ Doctor en Ingeniería Informática por la Universidad de Castilla-La Mancha
- ♦ Doctor en Economía, Empresas y Finanzas por la Universidad Camilo José Cela
- ♦ Doctor en Psicología por la Universidad de Castilla-La Mancha
- ♦ Máster en Executive MBA por la Universidad Isabel I
- ♦ Máster en Dirección Comercial y Marketing por la Universidad Isabel I
- ♦ Máster Experto en Big Data por Formación Hadoop
- ♦ Máster en Tecnologías Informáticas Avanzadas por la Universidad de Castilla-La Mancha
- ♦ Miembro de:
- ♦ Grupo de Investigación SMILE

## Cuadro docente

### Dña. Martínez Cerrato, Yésica

- ♦ Experta en Analítica de Negocio y Gestión de los Sistemas de Información
- ♦ Product Manager en Seguridad Electrónica en Securitas Seguridad España
- ♦ Gestora de Proyectos del Área de Integración de Grandes Cuentas en Correos
- ♦ Analista de Inteligencia Empresarial en Ricopia Technologies
- ♦ Docente en estudios universitarios y postuniversitarios
- ♦ Graduada en Ingeniería de Telecomunicaciones por la Universidad de Alcalá



*Este cuadro docente te transmitirá las últimas novedades en esta disciplina para que te conviertas en un profesional altamente solicitado en este sector”*

# 05

## Plan de formación

El temario de este programa ha sido elaborado por grandes expertos en *Business Intelligence*. Así, a lo largo del itinerario académico podrás profundizar en los principios elementales del Big Data o de la Inteligencia Artificial en este ámbito, de modo que al completar la titulación te habrás convertido en un destacado especialista en este campo laboral en auge. Y todo, por supuesto, en línea con los últimos avances en la materia.

“

*Los contenidos más actuales e integrales del Business Intelligence a nivel empresarial te esperan en este Curso Profesional”*



## Módulo 1. *Business Intelligence* en la empresa

- 1.1. *Business Intelligence* empresarial
- 1.2. Nuevo concepto empresarial
- 1.3. El *Data Warehouse*
- 1.4. *Big Data* y captura del dato
- 1.5. Reporting *Business Intelligence* (BI)
- 1.6. Los *Dashboards* o Cuadros de Mando Integral
- 1.7. *Deep Learning*
- 1.8. *Machine learning*
- 1.9. Herramientas y Soluciones BI
1. 10. Planificación y dirección Proyecto BI



*Te actualizarás mediante dinámicos vídeos, esquemas interactivos o análisis de casos sobre el *Business Intelligence*. ¡Inscríbete ahora!"*

# 06

## 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.



# 07

## Titulación

El Curso Profesional en Business Intelligence en la Empresa 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 Business Intelligence en la Empresa**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



futuro  
salud 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 Business Intelligence en la Empresa

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional Business Intelligence en la Empresa

