

Curso Profesional Gestión de Residuos de Construcción y Demolición



tech formación
profesional

Curso Profesional Gestión de Residuos de Construcción y Demolición

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/edificacion-obra-civil/curso-profesional/gestion-residuos-construccion-demolicion

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. 16

07

Metodología

pág. 18

08

Titulación

pág. 22

01

Presentación

Las actividades vinculadas al mundo de la construcción generan al año toneladas de residuos. Por ello, es necesario gestionar adecuadamente estos elementos para mitigar el impacto ambiental que pueden producir. Con esto, se evitarán problemas como la emisión de emisiones tóxicas en vertederos o la exposición de aditivos inflamables. Para acometer su clasificación y su retirada, las empresas requieren especialistas en Gestión de Residuos de Construcción y Demolición. A través de esta titulación, incrementarás tus posibilidades de acceder a este sector laboral mediante la adquisición de novedosas habilidades en esta materia. Durante este periodo académico, ahondarás en la tipología de estos residuos o establecerás los protocolos adecuados de recogida en base a sus propiedades. Gracias a su metodología 100% en línea, obtendrás un aprendizaje a tu propio ritmo sin desplazarte de tu hogar.

“

Matricúlate ahora en esta titulación para acceder a los materiales didácticos más actualizados del mercado, presentes en soportes multimedia como el vídeo explicativo o el resumen interactivo”





Ante el incremento de la sensibilización ecológica, las labores de clasificación y administración de RCD se han tornado imprescindibles para garantizar el respeto al medioambiente. En esta línea, se ha popularizado la reutilización de estos residuos para futuras construcciones. Gracias a esto, se alcanza un relevante ahorro económico a la par que se apuesta por la sostenibilidad de los recursos. Para posibilitar este aprovechamiento, las empresas precisan expertos en gestión de RCD.

Ante esta situación, TECH ha creado el Curso Profesional en Gestión de Residuos de Construcción y Demolición, con el objetivo de favorecer tu acceso a estas oportunidades laborales. A lo largo de estas 6 semanas de aprendizaje intensivo, analizarás las particularidades de la retirada de residuos altamente peligrosos o dominarás la normativa legal en materia de RCD. Asimismo, establecerás todas las aplicaciones y las innovaciones realizables con residuos de construcción y demolición.

Este programa académico dispone de una metodología 100% online, aspecto que te permitirá gestionar tus propios horarios para obtener un aprendizaje eficiente. Además, los materiales didácticos a los que accederás están presentes en soportes como el vídeo explicativo o los test evaluativos, con el objetivo de brindarte una enseñanza basada en tus requerimientos académicos y personales.

“ *El Curso Profesional en Gestión de Residuos de Construcción y Demolición te habilitará para dominar los protocolos de recogida de RCD atendiendo a sus distintas propiedades* ”

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 matricarte 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

En los últimos años, el sector de la construcción ha adquirido una mayor concienciación ecológica. Por esto, se ha apostado por trazar estrategias orientadas a la reutilización de residuos o al adecuado reciclado de los mismos para reducir el impacto ambiental que generan las obras. Para optimizar estas labores, las compañías solicitan trabajadores con altas destrezas en gestión de RCD. Por eso, TECH ha creado este programa académico, con el objetivo de impulsar tu acceso a estas salidas profesionales.

“

Este Curso Profesional potenciará tus posibilidades de ocupar un relevante cargo laboral como técnico en Gestión de Residuos de Construcción y Demolición para prestigiosas empresas de este sector”





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

- ◆ Técnico en Gestión de Residuos de Construcción y Demolición
- ◆ Experto en Clasificación de Residuos de Construcción y Demolición
- ◆ Experto en Caracterización de Residuos de Construcción y Demolición
- ◆ Especialista en Residuos de Construcción y Demolición
- ◆ Asesor legal en materia de Residuos de Construcción y Demolición
- ◆ Especialista en política medioambiental
- ◆ Especialista en innovación para RCD
- ◆ Técnico en impacto ambiental
- ◆ Especialista en mantenimiento para zona de obras



04

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

Una vez hayas finalizado este Curso Profesional, quedarás ampliamente capacitado para dominar las estrategias más útiles en Gestión de Residuos de Construcción y Demolición. Asimismo, adoptarás diversos métodos para el aprovechamiento y la reutilización de estos recursos o elaborarás análisis del impacto ambiental generado en una obra.

01

Realizar un análisis exhaustivo de los diferentes tipos de materiales de construcción

02

Valorizar los residuos de la construcción

03

Aplicar nuevas técnicas en fabricación de materiales de construcción más respetuosas con el medioambiente

04

Profundizar en la existencia de materiales sostenibles, prestando atención a conceptos como la huella de carbono o el ciclo de vida





05

Diferenciar entre la normativa y la importancia del reciclaje de los RCD

06

Abordar temáticas relativas a economía circular y la reducción de residuos en origen, así como contenidos relativos a la necesidad de aplicación creciente de materiales sostenibles en obras de construcción

07

Utilizar residuos como material sostenible, investigar las posibilidades futuras de reutilización

08

Aplicar materiales sostenibles en proyectos de edificación

05

Dirección del curso

En la apuesta de TECH por garantizar la excelente calidad académica de sus programas, esta titulación dispone de un elenco docente compuesto por expertos que ejercen activamente en el mundo de la sostenibilidad para componentes de construcción. Estos especialistas son los propios encargados de realizar los materiales didácticos a los que accederás a lo largo de este Curso Profesional. Debido a ello, los contenidos que te ofrecerán estarán completamente actualizados.

“

Este programa académico es impartido por profesionales que disponen de una amplia trayectoria en sostenibilidad para materiales constructivos, por lo que te brindarán sus habilidades más útiles en gestión de RCD”



Dirección del curso

Dra. Miñano Belmonte, Isabel de la Paz

- ♦ Investigadora del Grupo Ciencia y Tecnología Avanzada de la Construcción
- ♦ Doctora en Ciencias de la Arquitectura por la Universidad Politécnica de Cartagena
- ♦ Máster en Edificación con Especialidad en Tecnología, por la Universidad Politécnica de Valencia
- ♦ Ingeniera de Edificaciones por la Universidad Camilo José Cela

Dr. Benito Saorín, Francisco Javier

- ♦ Arquitecto Técnico en Funciones de Dirección Facultativa y Coordinador de Seguridad y Salud
- ♦ Técnico municipal en el Ayuntamiento de Ricote. Murcia
- ♦ Especialista en I+D+i en Materiales de Construcción y Obras
- ♦ Investigador y miembro del Grupo de Ciencia y Tecnología Avanzada de Construcción de la Universidad Politécnica de Cartagena
- ♦ Revisor de revistas indexadas en JCR
- ♦ Doctor en Arquitectura, Edificación, Urbanística y Paisaje por la Universidad Politécnica de Valencia
- ♦ Máster en Edificación con Especialidad Tecnológica por la Universidad Politécnica de Valencia

D. Rodríguez López, Carlos Luis

- ♦ Responsable del Área de Materiales en el Centro Tecnológico Construcción Región de Murcia
- ♦ Coordinador del Área de Construcción Sostenible y Cambio Climático en CTON
- ♦ Técnico en el Departamento de Proyectos de PM Arquitectura y Gestión SL
- ♦ Ingeniero de Edificación por la Universidad Politécnica de Cartagena
- ♦ Doctor Ingeniero de Edificación Especializado en Materiales de Construcción y Construcción Sostenible
- ♦ Doctor por la Universidad de Alicante
- ♦ Especializado en el Desarrollo de Nuevos Materiales, Productos para Construcción y en el Análisis de Patologías en Construcción
- ♦ Máster en Ingeniería de Materiales, Agua y Terreno: Construcción Sostenible por la Universidad de Alicante
- ♦ Artículos en congresos internacionales y revistas indexadas de alto impacto sobre diferentes áreas de materiales de construcción

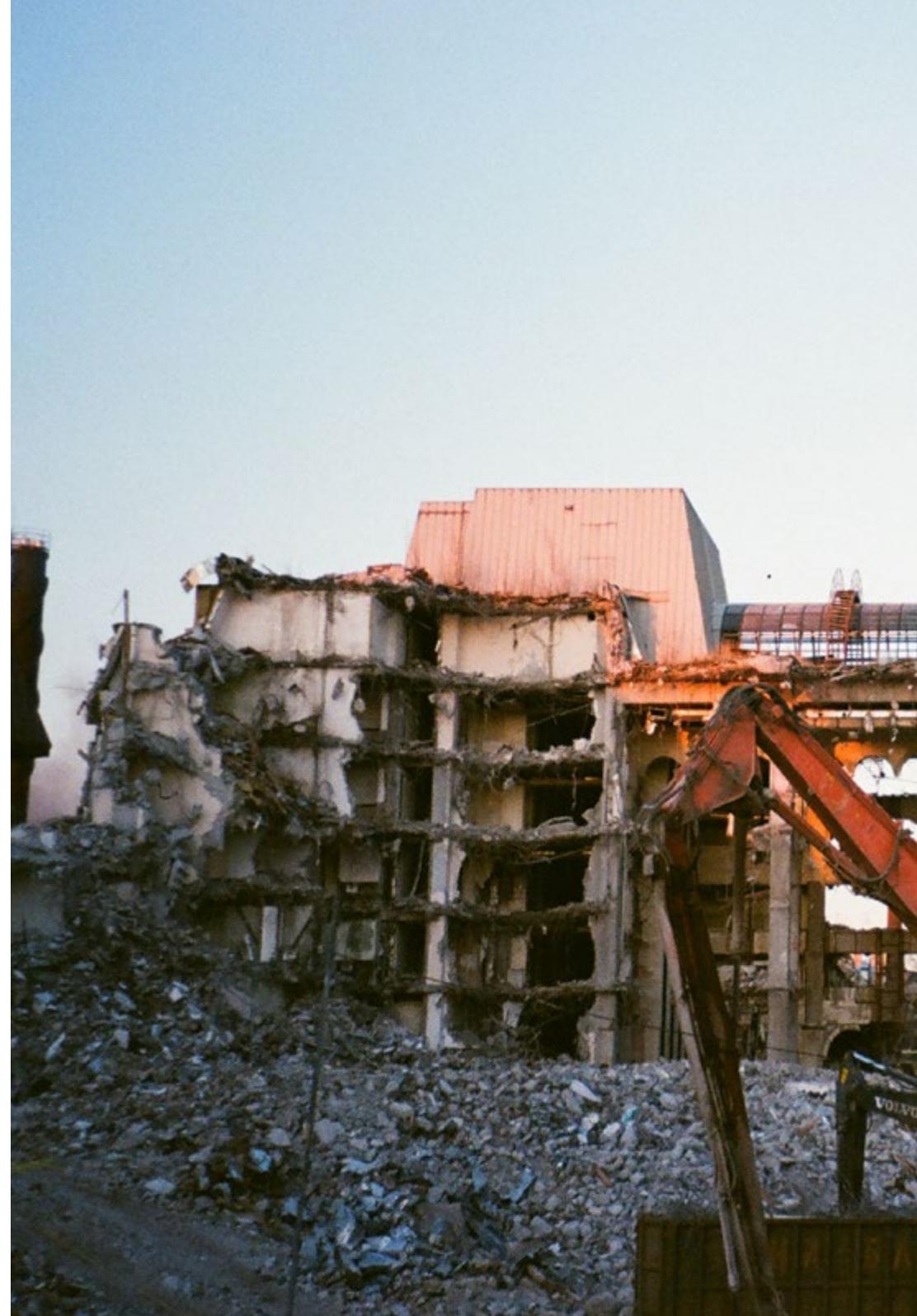
Cuadro docente

D. Del Pozo Martín, Jorge

- ♦ Ingeniero Civil dedicado a la evaluación y seguimiento de proyectos de I+D
- ♦ Evaluador técnico y auditor de proyectos en el Ministerio de Ciencia e Innovación de España
- ♦ Director Técnico de Bovis Lend Lease
- ♦ Jefe de Producción en Dragados
- ♦ Delegado de Obra Civil para PACADAR
- ♦ Máster en Investigación en Ingeniería Civil por la Universidad de Cantabria
- ♦ Diplomatura en Empresariales por la Universidad Nacional de Educación a Distancia
- ♦ Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad de Cantabria

Dra. Muñoz Sánchez, María Belén

- ♦ Consultora en Innovación y Sostenibilidad de Materiales de Construcción
- ♦ Investigadora en polímeros en POLYMAT
- ♦ Doctora en Ingeniería de Materiales y Procesos Sostenibles por la Universidad del País Vasco
- ♦ Ingeniera Química por la Universidad de Extremadura
- ♦ Máster en Investigación con Especialidad Química por la Universidad de Extremadura
- ♦ Amplia experiencia en I+D+i en materiales y valorización de residuos para crear materiales de construcción innovadores
- ♦ Coautora de artículos científicos publicados en revistas internacionales
- ♦ Ponente en congresos internacionales relacionados con Energías Renovables y el Sector Medioambiental





“

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

06

Plan de formación

El plan de estudios de este programa académico está constituido por un módulo mediante el que ahondarás en las técnicas más eficientes para la Gestión de Residuos de Construcción y Demolición. Asimismo, los materiales didácticos a los que accederás están presentes en una amplia variedad de formatos textuales e interactivos. Con ello y mediante una metodología 100% online, obtendrás un aprendizaje completamente ameno e individualizado.

“

Gracias a la metodología 100% online que te otorga esta titulación, alcanzarás una enseñanza optimizada sin la necesidad de desplazarte de tu propio hogar”



Módulo 1. Valorización de residuos de construcción (RCD)

- 1.1. Descarbonización
- 1.2. Residuos de construcción y demolición (RCD)
- 1.3. Caracterización de RCD
- 1.4. Gestión de RCD I
- 1.5. Gestión de RCD II
- 1.6. Marco legal en materia de RCD. Política medioambiental
- 1.7. Propiedades de los RCD
- 1.8. Innovación. Optimización aprovechamiento de recursos. De otros residuos de procedencia industrial, agraria y urbana
- 1.9. Impacto ambiental
- 1.10. Espacios degradados



Inscríbete ya en el Curso Profesional en Gestión de Residuos de Construcción y Demolición para asimilar novedosas destrezas que te permitirán incrementar tus oportunidades laborales en el sector constructivo”

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.

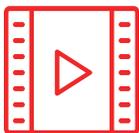
“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

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 emitiesen 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 Gestión de Residuos de Construcción y Demolición 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 Gestión de Residuos de Construcción y Demolición**

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 Gestión de Residuos de Construcción y Demolición

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional Gestión de Residuos de Construcción y Demolición

