

CAPÍTULO

2



ERES FORMACIÓN

Nuestro sector se encuentra inmerso en un proceso de transformación hacia un modelo más digital, innovador y sostenible.

Esta reinvención solamente es posible a través de **una mejora en la especialización y cualificación** de los/las **profesionales de la construcción**, actuales y futuros.

Desde la Fundación Laboral de la Construcción **apostamos firmemente por la formación** como elemento de transformación del sector, impulsando programas adaptados a las necesidades reales del sector y de las empresas.

FORMACIÓN ESPECIALIZADA PARA PROFESIONALES DEL SECTOR EN 2021



88.066 ALUMNOS/AS



10.880 CURSOS



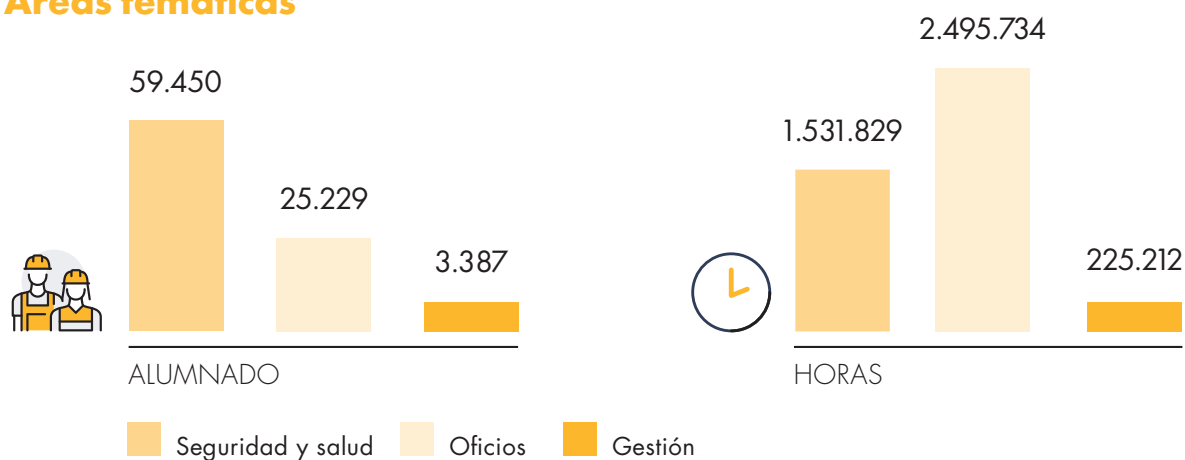
4.253.525 HORAS DE FORMACIÓN



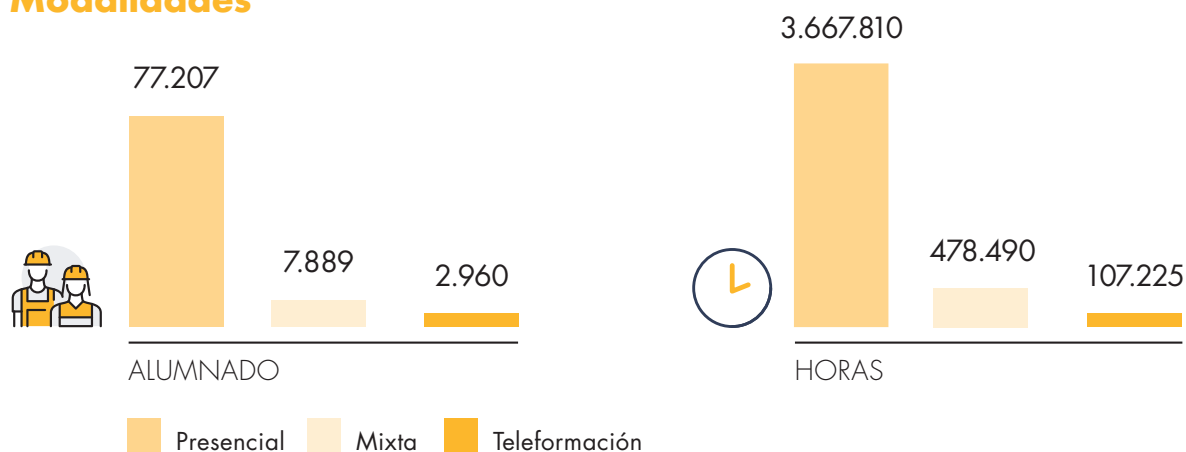
Perfil del alumnado

BALANCE DE PERSONAS FORMADAS EN 2021

Áreas temáticas



Modalidades



GRADO DE SATISFACCIÓN CON LAS ACCIONES FORMATIVAS

Cada año miles de personas confían en la Fundación Laboral de la Construcción para capacitarse, sabiendo que encontrarán **una formación innovadora y de calidad**.

En 2021 se evaluaron un total de 7.024 cursos con 38.204 cuestionarios, lo que supone casi un 65 % de la formación impartida y un 4,57 % más de cursos evaluados.



GRADO DE SATISFACCIÓN GENERAL

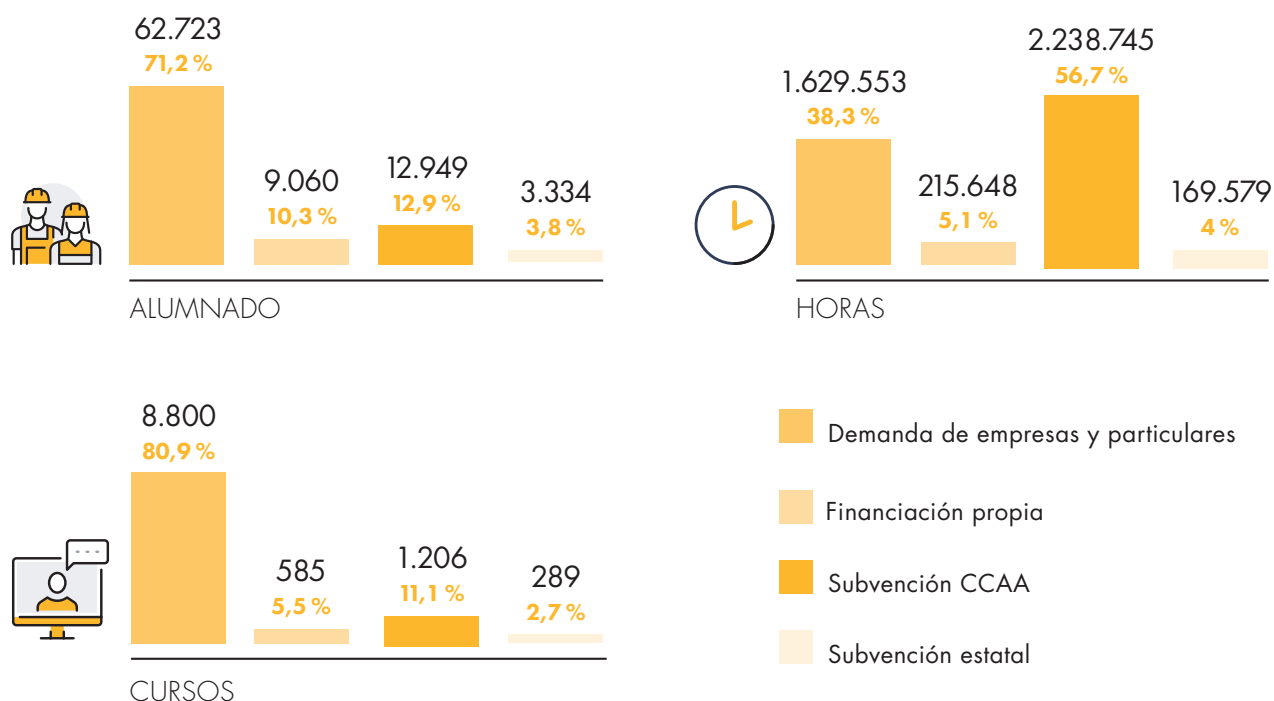
3,74/4

Apectos más valorados



TIPOS DE FORMACIÓN

Ponemos a disposición del sector una oferta formativa adaptada a las necesidades reales de los/las profesionales y empresas de la construcción.



CURSOS DE PRL MÁS DEMANDADOS EN 2021

- PRL para trabajos de albañilería > **14.975** alumnos/as.
- Nivel básico en prevención en construcción > **8.392** alumnos/as.
- PRL para operadores de aparatos elevadores. Parte específica > **2.779** alumnos/as.
- PRL para trabajos de instalaciones, reparaciones, montajes, estructuras metálicas, cerrajería y carpintería > **1.915** alumnos/as.
- PRL para operadores de vehículos y maquinaria de movimiento de tierras. Parte específica > **1.772** alumnos/as.

ACTIVIDADES FORMATIVAS MÁS DEMANDADAS DE OFICIOS EN 2021

- Procedimientos y técnicas de trabajos en altura > **4.867** alumnos/as.
- Operaciones con plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP). Categorías 3A y 3B > **1.306** alumnos/as.
- Carretillas elevadoras de mástil con carga en voladizo hasta 10.000 Kg (Tipo 4). Iniciación > **925** alumnos/as.
- Operaciones auxiliares de revestimiento continuos en construcción > **386** alumnos/as.
- Conducción de carretillas elevadoras > **341** alumnos/as.



FORMAMOS PROFESIONALES EN TODAS LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Contamos con 17 consejos territoriales desde los que ofrecemos **formación de calidad** a los/las profesionales del sector.



LA RIOJA

TIPOS DE FORMACIÓN

DEMANDA DE EMPRESAS Y PARTICULARES	FINANCIACIÓN PROPIA	SUBVENCIÓN CC.AA.	SUBVENCIÓN ESTATAL
1.055	46	-	11

CANTABRIA

TIPOS DE FORMACIÓN

DEMANDA DE EMPRESAS Y PARTICULARES	FINANCIACIÓN PROPIA	SUBVENCIÓN CC.AA.	SUBVENCIÓN ESTATAL
2.923	123	327	68

GALICIA

TIPOS DE FORMACIÓN

DEMANDA DE EMPRESAS Y PARTICULARES	FINANCIACIÓN PROPIA	SUBVENCIÓN CC.AA.	SUBVENCIÓN ESTATAL
4.708	293	1.010	182

CASTILLA Y LEÓN

TIPOS DE FORMACIÓN

DEMANDA DE EMPRESAS Y PARTICULARES	FINANCIACIÓN PROPIA	SUBVENCIÓN CC.AA.	SUBVENCIÓN ESTATAL
3.485	87	328	175

EXTREMADURA

TIPOS DE FORMACIÓN

DEMANDA DE EMPRESAS Y PARTICULARES	FINANCIACIÓN PROPIA	SUBVENCIÓN CC.AA.	SUBVENCIÓN ESTATAL
2.821	512	69	20

CASTILLA-LA MANCHA

TIPOS DE FORMACIÓN

DEMANDA DE EMPRESAS Y PARTICULARES	FINANCIACIÓN PROPIA	SUBVENCIÓN CC.AA.	SUBVENCIÓN ESTATAL
3.478	920	376	58

LAS PALMAS

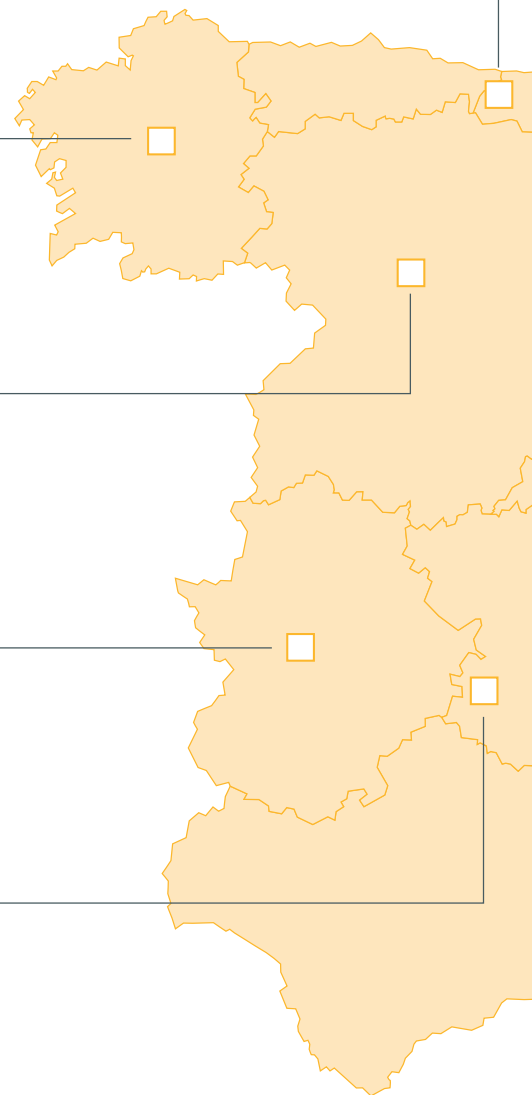
TIPOS DE FORMACIÓN

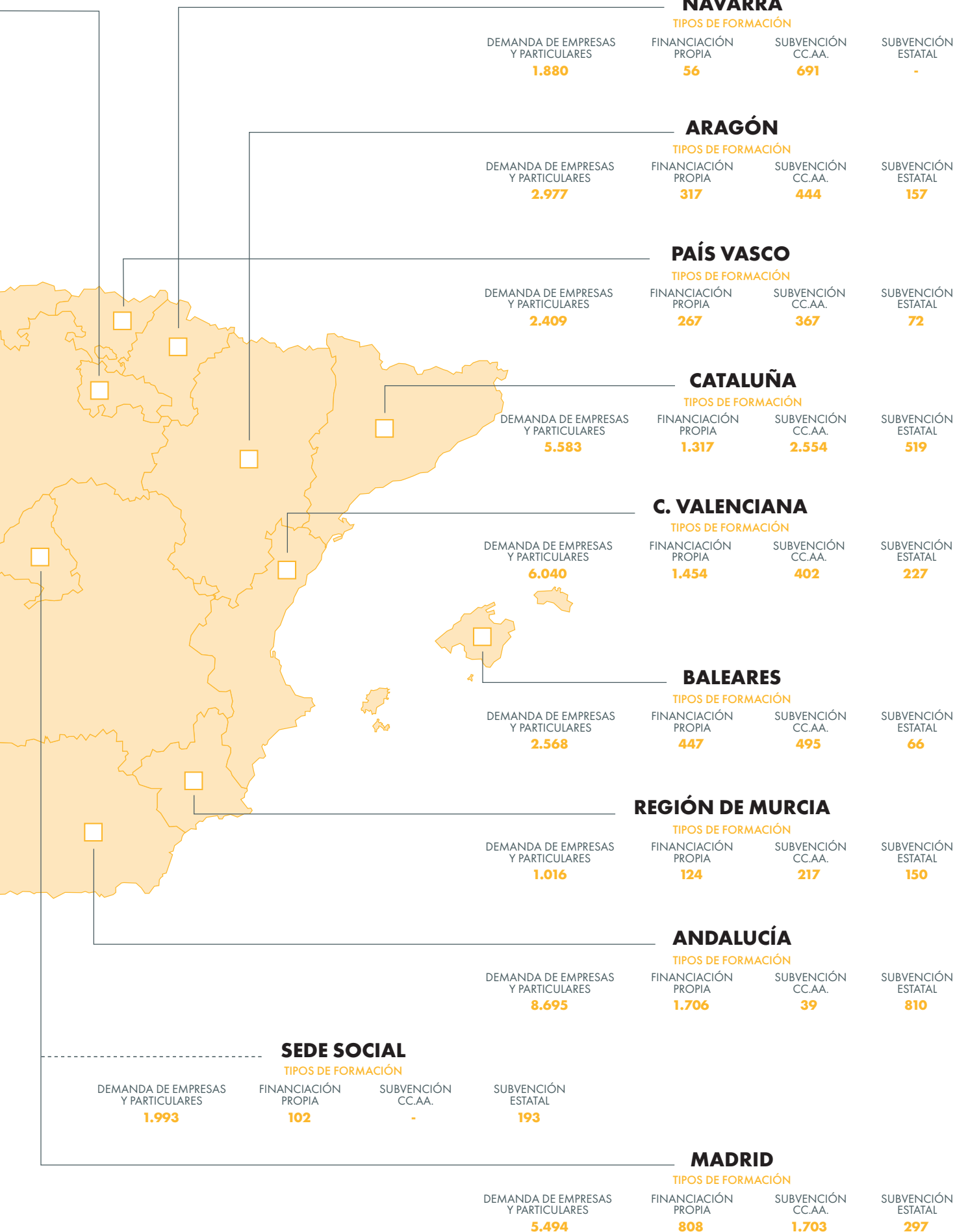
DEMANDA DE EMPRESAS Y PARTICULARES	FINANCIACIÓN PROPIA	SUBVENCIÓN CC.AA.	SUBVENCIÓN ESTATAL
2.113	428	2.679	294

TENERIFE

TIPOS DE FORMACIÓN

DEMANDA DE EMPRESAS Y PARTICULARES	FINANCIACIÓN PROPIA	SUBVENCIÓN CC.AA.	SUBVENCIÓN ESTATAL
3.485	53	1.248	35





FORMACIÓN ONLINE GRATUITA Y EN ABIERTO

Desde la Fundación Laboral de la Construcción ponemos a disposición de los/las profesionales y empresas del sector cerca de **60 cursos online gratuitos** para mejorar su capacitación en materias relacionadas con la innovación y las buenas prácticas en construcción.

Desde 2016 hasta la fecha se han registrado **más de 97.000 inscripciones** a nuestras diferentes acciones formativas de matrícula abierta, con una media de duración de entre cuatro y diez horas.



INSCRIPCIONES EN CURSOS
CORTOS ONLINE EN 2021

24.631



INSCRIPCIONES EN CURSOS
CORTOS ONLINE DESDE 2016

97.061

CURSOS CORTOS ONLINE MÁS DEMANDADOS EN 2021

- Medidas preventivas ante el COVID-19 en el sector de la construcción.
>**3.172** alumnos/as.
- Actuación general en caso de emergencia en las obras de construcción.
>**3.534** alumnos/as.
- Seguridad laboral en obras de construcción menores.
>**3.383** alumnos/as.
- Metodología BIM: conceptos básicos y aplicación en la fase de diseño.
>**793** alumnos/as.
- Tratamiento de residuos en la obra. Hacia un modelo de economía circular.
>**785** alumnos/as.



NANOGRADO "PROFESIONALES DE LA CONSTRUCCIÓN 4.0"

En 2021 se puso en marcha el nanogrado "Profesionales de la Construcción 4.0", una iniciativa impulsada por la Fundación Laboral de la Construcción, CEOE y Fundación Telefónica, que busca mejorar las competencias digitales de los/las profesionales del sector. A través de este curso ya se han formado **más de 44.000 profesionales** a lo largo de sus cuatro ediciones.

El nanogrado consta de 220 horas y siete itinerarios formativos independientes que permiten adquirir conocimientos relacionados con el marketing digital, nuevos entornos y metodologías de trabajo, metodología BIM o el uso del smartphone para la gestión de proyectos.

FORMAMOS PARTE DE “DIGITALÍZATE PLUS”, LA PLATAFORMA DE FUNDAE

En noviembre de 2021 nos sumamos a este espacio de colaboración público-privada creado por la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo, F.S.P. (Fundae), una plataforma que apuesta por la formación de las personas profesionales para adaptarse a las nuevas necesidades del sector debido al cambio tecnológico y digital.

A través de “Digitalízate Plus” ponemos a disposición del conjunto de trabajadores, de forma gratuita, **cinco cursos MOOC online** de corta duración destinados a digitalizar el sector de la construcción.



La domótica y la gestión integrada de los sistemas en la vivienda

4 HORAS



Metodología BIM: conceptos básicos y aplicación en la fase de diseño

4 HORAS



Metodología BIM: la fase de construcción

4 HORAS



Metodología BIM: ecosistemas BIM y flujos de trabajo

8 HORAS



Metodología BIM: estándares abiertos y visualización de modelos BIM

6 HORAS

SOMOS CENTRO DE FORMACIÓN AUTORIZADO DE AUTODESK

En la Fundación Laboral de la Construcción contamos con el distintivo que nos permite impartir **formación oficial de productos Autodesk** relacionados con el software de diseño en 2D y 3D en la industria de la construcción. Este certificado **impulsará la cualificación** entre el alumnado profesional del sector, para prepararle ante los desafíos actuales en materia de innovación y digitalización que vive el sector, y entre los que se encuentra la adopción de la metodología BIM.

FORMACIÓN PROFESIONAL REGLADA

Desde la Fundación Laboral de la Construcción apostamos firmemente por la Formación Profesional Reglada como vía de incorporación de los jóvenes al mercado laboral. A través de programas educativos eminentemente prácticos y actualizados a las demandas de las empresas, logramos una gran empleabilidad del alumnado, consiguiendo altos niveles de inserción.



ALUMNADO
563



HORAS
443.330



CURSOS
46

LA RIOJA

Especialidad impartida en colaboración con el IES Batalla de Clavijo:

- Grado Medio en Técnico en Obras de Interior, Decoración y Rehabilitación.

NAVARRA

Especialidades impartidas:

- Grado Medio en Técnico en Excavaciones y Sondeos.
- Formación Profesional Básica en Reforma y Mantenimiento de Edificios.
- Formación Profesional Básica en Fabricación y Montaje.

CANTABRIA

Especialidades impartidas:

- Grado Medio en Técnico en Obras de Interior, Decoración y Rehabilitación.
- Grado Superior en Técnico en Energías Renovables.
- Formación Profesional Básica en Reforma y Mantenimiento de Edificios.

ARAGÓN

Especialidades impartidas:

- Grado Superior en Prevención de Riesgos Profesionales.
- Grado Medio en Técnico en Construcción.
- Grado Medio en Técnico en Operaciones de Excavaciones y Sondeos.
- Formación Profesional Básica en Reforma y Mantenimiento de Edificios.
- Grado Superior en Técnico en Energías Renovables.

GALICIA

Especialidad impartida en colaboración con el Centro Integrado de FP Politécnico de Lugo:

- Grado Medio en Carpintería y mueble.

BALEARES

Especialidades impartidas en colaboración con el IES Politécnico de Palma:

- Grado Medio en Técnico en Construcción.
- Grado Medio en Técnico en Obras de Interior, Decoración y Rehabilitación.



RECURSOS PARA LA FORMACIÓN



SIMULADORES FÍSICOS

Una solución tecnológica e innovadora que permite el aprendizaje de habilidades en un entorno virtual.



MATERIAL DIDÁCTICO

Amplio catálogo de materiales formativos actualizados en base a las necesidades del mercado.



REALIDAD AUMENTADA

Incorporamos la realidad aumentada en las labores de construcción: mantenimiento de maquinaria, montaje de muros cortina y aprendizaje de competencias básicas.



APLICACIONES ONLINE

Apps de gran utilidad que agilizan el trabajo de profesionales de la construcción en temas como: el levantamiento y replanteo, la eficiencia energética en rehabilitación de edificios o en las buenas prácticas en rehabilitación.



EQUIPO DOCENTE

Profesorado con una demostrada experiencia y desempeño pedagógico en la enseñanza de las diferentes disciplinas.



CAMPUS FUNDACIÓN

Herramienta de formación *online* que favorece el aprendizaje e intercambio colaborativo.



PROGRAMAS INFORMÁTICOS ÚLTIMA GENERACIÓN

Actualización de tecnología informática para el aprendizaje formativo de los/las profesionales del sector y para su desempeño en obra.



PUBLICACIONES TÉCNICAS Y MANUALES PRÓPIOS

Un amplio catálogo de documentación y bibliografía disponible en: libreria.fundacionlaboral.org

INSTALACIONES



CENTROS DE FORMACIÓN

52



CENTROS DE PRÁCTICAS PREVENTIVAS (CPP)

23



SALAS DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)

21