

La **Fundación Laboral de la Construcción** es la entidad de referencia del sector, creada paritariamente hace casi 25 años por la patronal y los sindicatos de la construcción: la Confederación Nacional de la Construcción (CNC), CCOO de Construcción y Servicios, y la Federación de Industria, Construcción y Agro de UGT (UGT-FICA).

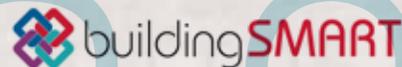
La **Fundación forma cada año a más de 70.000 alumnos**, superando la media de casi todas las entidades universitarias y educativas de España. El impulso y la promoción de la seguridad y salud laboral en el sector, y de un empleo de calidad, son los otros dos pilares que sustentan esta entidad sectorial, con presencia provincial y autonómica a través de **17 "Consejos Territoriales"**, cuya actividad formativa se canaliza a través de **45 centros de formación propios** distribuidos por toda España.

 fundacionlaboral.org

Colaboramos con:



La **Fundación Laboral de la Construcción** forma parte de los grupos de trabajo de la Comisión BIM, impulsada por el Ministerio de Fomento, cuyo objetivo es impulsar la implantación de BIM en la industria de la construcción y definir la estrategia para ello.



Asimismo, la Fundación es miembro de la Asociación BuildingSMART, cuyo principal objetivo es fomentar la eficacia en el sector de la construcción, a través de la metodología BIM.

Nuestros centros:

ANDALUCÍA
t: 955 566 000

ARAGÓN
t: 976 740 626

BALEARES
t: 971 753 752

CANTABRIA
t: 942 260 033

CASTILLA - LA MANCHA
t: 925 250 822

CASTILLA Y LEÓN
t: 983 407 376

CATALUÑA
t: 932 213 353

COMUNIDAD VALENCIANA
t: 963 466 282

EXTREMADURA
t: 924 370 750



GALICIA
t: 981 801 555

LA RIOJA
t: 941 209 500

LAS PALMAS
t: 928 482 088

MADRID
t: 913 233 459

MURCIA
t: 968 832 453

NAVARRA
t: 948 382 348

PAÍS VASCO
t: 944 231 460

TENERIFE
t: 922 643 182

SEDE SOCIAL
t: 913 984 500

● Blog:

 blog.entornobim.org

Publicación de artículos de actualidad, normativa y noticias sobre el mundo BIM.



● Redes sociales:

 twitter.com/entornoBIM

 linkedin.com/company/entorno-bim

 facebook.com/EntornoBIM



entornobim.org

900 82 29 00

entornobim@fundacionlaboral.org

BIM
entornobim.org

 FUNDACIÓN
LABORAL
DE LA CONSTRUCCIÓN

Itinerario formativo BIM



entornobim.org

900 82 29 00

 FUNDACIÓN
LABORAL
DE LA CONSTRUCCIÓN

 CNC
Confederación Nacional
de la Construcción

 CCOO
construcción
y servicios

 UGT FICA
Industria, Construcción
y Agro



entornobim.org



Servicio gratuito de asesoramiento BIM

900 82 29 00

L-J 9:00 - 19:00 / V 9:00 - 15:00

entornobim@fundacionlaboral.org

Itinerario formativo BIM



Ciclo de vida del proyecto de edificación

Curso de introducción a la metodología BIM
Teleformación: 15 h

Fase de diseño

Fase de construcción

Fase de explotación y mantenimiento

Proyecto básico

Proyecto de ejecución

Modelado BIM

Modelado BIM

Usos del modelo BIM

Usos del modelo BIM

Planificación (4D)

Planificación de modelos BIM (4D) CON SYNCHRO
Teleformación: 60 h

Iniciación al BIM. Plataformas de modelado REVIT y ALLPLAN
Teleformación: 40 h

Modelado básico BIM en proyectos de edificación con REVIT
Teleformación: 20 h
Presencial: 20 h

Aplicación práctica de BIM en proyectos de edificación con REVIT
Teleformación: 100 h
Presencial: 70 h

Aplicación práctica de BIM en proyectos de edificación con ALLPLAN
Teleformación: 100 h

Gestión y modelado avanzado en proyectos de edificación con REVIT
Teleformación: 60 h

Modelado y gestión de instalaciones BIM con REVIT MEP
Teleformación: 80 h

Introducción al modelado de instalaciones y estructuras con REVIT
Teleformación: 20 h

Instalaciones

Cálculo y diseño de instalaciones BIM con REVIT con CYPECAD MEP
Teleformación: 40 h

Estructuras

Cálculo y diseño de estructuras BIM de REVIT con CYPECAD
Teleformación: 40 h

Gestión de costes (5D)

Mediciones y presupuestos del modelo BIM de REVIT con PRESTO (COST-IT)
Teleformación: 40 h
Presencial: 30 h

Mediciones y presupuestos del modelo BIM de REVIT con PRESTO (COST-IT)
Teleformación: 20 h
(solo COST-IT)

Revisión de modelos

Gestión y revisión de modelos BIM con NAVISWORKS
Teleformación: 60 h
Presencial: 30 h



Equivalencia 10 h = 1 semana