

SECTOR
DE LA
CONSTRUCCIÓN
2019
RETOS E INNOVACIONES



insst

Instituto Nacional de
Seguridad y Salud en el Trabajo



CONSEJO GENERAL
DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA
DE ESPAÑA



Cambio



Digitalización - TIC

Información - Big data

Automatización - Robotización

Nanomateriales

Materiales – Fibra de carbono

Grafeno

Datos Ministerio de Fomento Año 2017

↳ >95% tienen menos de 10 trabajadores

Datos Fundación Laboral de la Construcción

↳ < 34 años

{	2008 – 42%
	2018 – 19%



- Preparación para la correcta integración de las nuevas tecnologías.
- Examen a la velocidad de adaptación del sector.





Formación:

- Implicar a todos los intervinientes.
- Especialización de los profesionales.
- Flexibilidad cognitiva.



Proactividad en nuevos materiales y procesos:

- Estudios previos acreditados de los riesgos.
- Certificaciones de materiales y procesos seguros y saludables.

Garantes de la mejora continua de los profesionales de la Arquitectura Técnica.

- Colectivo experto en materiales y seguridad y salud en obras.
- Asesores Técnicos en los procesos de certificación de los materiales y sus procesos de puesta en obra.





Formación en competencias transversales que faciliten la adaptación.

- Flexibilidad cognitiva
- Capacidad de adaptación





*Gracias
por su atención*