

**DATOS PERSONALES**

<b>Nombre:</b>	FRANCISCO JAVIER CILLÁN MUÑOZ
<b>D.N.I.:</b>	28.946.597-Q
<b>Fecha de nacimiento:</b>	25 de junio de 1974
<b>Población:</b>	Cáceres (España)
<b>Teléfono:</b>	652 10 85 61
<b>Correo electrónico:</b>	fjavier.cillan@gmail.com

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

- **INGENIERO INDUSTRIAL.** Universidad de Extremadura (UNEX). Escuela de Ingenierías Industriales de Badajoz. 2001.
- **Máster MBA Dirección y Administración de Empresas.** Escuela Europea de Dirección y Empresa (EUDE) - Real Centro Universitario Escorial M<sup>a</sup> Cristina (adscrito a la Universidad Complutense de Madrid). 2014.
- **Máster Consultor Especialista en Estructuras de Edificación.** ZIGURAT Formación Oficial CYPE Ingenieros. 2007.
- **Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales en Seguridad, Higiene y Ergonomía.** CENPROEX & FORCERES (Cáceres). 2005.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

- Marzo 2003 - Enero 2014.  
**SGS Tecnos, S.A. (Delegación de Extremadura).**

Técnico de la División de Construcción Civil (Área Noroeste de España). Consultor de Estructuras. Coordinador del Dpto. de Edificación en Extremadura (desde febrero 2005). Técnico de Ofertas. Técnico de Prevención de Riesgos Laborales. Técnico de Inspección y Asistencia Técnica.

**Trabajos relacionados con la Edificación.**

- Participación en más de 500 trabajos de control de calidad en obras de Edificación de distintas zonas de España a nivel de proyecto, ejecución y geotecnia. Revisión y cálculo de estructuras y cimentaciones de Edificación. Inspecciones de ejecución de estructura, cimentación y geotecnia. Elaboración de informes técnicos (entre otros, aquellos necesarios para que los promotores puedan suscribir el seguro decenal de daños materiales en los trabajos de OCT del Departamento). Experiencia en todo tipo de cimentaciones (superficiales y profundas) y estructuras de Edificación a nivel de proyecto y ejecución.
- Cálculo e informes técnicos de estructuras de Edificación con patologías.
- Inspección y pruebas en instalaciones de edificios (estanqueidad, electricidad y fontanería).
- Inspección, evaluación de daños, presupuestos para puesta en explotación, etc. de activos de entidades financieras (a partir del año 2010). Cabe destacar los trabajos con Banco Santander y Caixabank.
- Inventario y evaluación de daños de los edificios que ADIF tiene en Extremadura (año 2012).
- Certificación de la eficiencia energética de edificios según Real Decreto 235/2013 (realización de más de 50 certificaciones).
- Coordinador de las distintas actividades técnicas y comerciales del Dpto. de Edificación en Extremadura. Realización de trabajos comerciales y ofertas. Elaboración de la facturación y producción mensual utilizando los programas de gestión de SGS (Cronos y Domus).

**Trabajos relacionados con la Obra Civil e Infraestructuras.**

- Diseño, cálculo y elaboración de planos ejecutivos de estructuras metálicas en Centrales Hidráulicas de IBERDROLA en las Cuencas del Tajo y Duero. Entre otras, varias estructuras con pasarelas para acceso a cadenas de compuertas, para su engrase, o de acceso a transformadores.
- Direcciones Facultativas en la ejecución de estructuras metálicas en Centrales Hidráulicas de IBERDROLA en la Cuenca del Tajo.
- Cálculo e inspección de estructuras metálicas de elevación y sustentación de carga para su certificación, cabe destacar la certificación de los útiles existentes en todas las Centrales Hidráulicas de IBERDROLA en la Cuenca del Tajo, y las diversas certificaciones de útiles realizadas en las obras del AVE en Extremadura.
- Asistencia técnica a fabricantes de estructuras metálicas de elevación de carga para las Centrales Hidráulicas de IBERDROLA en la Cuenca del Tajo para el marcado CE de estos productos.
- Cálculo y comprobación de anclajes de seguridad personal, según norma UNE 795, en las Centrales Hidráulicas de IBERDROLA en la Cuenca del Tajo.
- Informes de comprobación estructural de puentes con estructura metálica.
- Inspección geotécnica de cimentaciones de puentes.
- Trabajos de cálculo de estructuras relacionados con las instalaciones fotovoltaicas, cabe destacar, entre otros, el cálculo de la estructura del Fondo Norte del estadio José Zorrilla de Valladolid para la ejecución de una instalación fotovoltaica en la cubierta.
- Realización de trabajos comerciales y elaboración de ofertas.

**Trabajos relacionados con la Prevención de Riesgos Laborales.**

- Evaluaciones de Riesgo para trabajos en Centrales Hidráulicas.
- Coordinaciones de Seguridad y Salud en trabajos de Construcción.
- Certificaciones de equipos de trabajo según R.D. 1215/1997.
- Realización de trabajos comerciales y elaboración de ofertas.

**Trabajos de Inspección y Asistencia Técnica.**

- Inspecciones de pedidos en fábrica (inspecciones de fabricación, montaje y pruebas), a partir de los programas de puntos de inspección. Cabe destacar aquellas en pedidos para la Central Nuclear de Almaraz (Cáceres) o en EDAR's.
- Supervisión de homologación de soldadores y procedimientos de soldadura en talleres metalmecánicos de Extremadura.
- Asistencia técnica a fabricantes de productos de construcción y máquinas para el marcado CE de sus productos.
- Realización de trabajos comerciales y elaboración de ofertas.

- Marzo 2002 - Febrero 2003.

**IZAR Construcciones Navales, S.A. (Astillero de Sevilla).****Técnico de Ingeniería Básica de Armamento.**

Participación en el proyecto de construcción de dos buques gemelos "Ro-Ro Passenger Ferry" para Argelia: esquemas de tuberías, codificación de artículos de equipos, sugerencias de pedidos de artículos de esquemas y equipos mediante sistema informático de gestión BaaN.

- Noviembre 2001 - Febrero 2002.

**Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Extremadura.**

Elaboración de una base de datos en Access con las características de los proyectos visados desde 1970. Fundamentos para la implantación de un sistema de calidad para el Colegio.

#### FORMACIÓN COMPLEMENTARIA - CURSOS

##### Cálculo de estructuras

- **Cálculo de Forjados Reticulares con CYPECAD.** Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Extremadura - Cámara de Comercio de Cáceres. 2006. 24 horas.
- **CYPECAD. Cálculo de Estructuras de Hormigón.** Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Extremadura - Cámara de Comercio de Cáceres. 2004. 24 horas.
- **CYPE Ingenieros. Módulos Metal 3D y Generador de Pórticos.** Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Extremadura - Cámara de Comercio de Cáceres. 2003. 24 horas.
- **Modelización y Cálculo de Forjados Reticulares con SAP2000.** SGS (Valladolid). 2004. 10 horas.

##### Rehabilitación y Patologías

- **Curso Superior en Rehabilitación de Edificios.** STRUCTURALIA - Universidad Politécnica de Madrid. 2012. 195 horas.
- **Enfoque e Informe Preliminar de un Estudio de Patología.** SGS (Madrid). 2010. 8 horas.
- **Refuerzos Estructurales.** SGS (Madrid). 2008. 8 horas.
- **Seminario "Concrete Repair - Solution or Problem".** Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (Madrid). 2005.

##### Eficiencia Energética

- **Curso de Certificación Energética de Edificios Existentes CE3X.** Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales. 2013. 50 horas.
- **Curso Superior en Ingeniería de Gestión y Eficiencia Energética.** Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales. 2013. 585 horas.
- **Auditorías Energéticas en Edificios.** Agencia Extremeña de la Energía - Diputación de Cáceres. 2010. 30 horas.
- **Aspectos Energéticos del CTE y Ejemplos de Aplicación.** Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Extremadura - Cámara de Comercio de Cáceres. 2007. 20 horas.
- **Certificación y Auditoría Energética de Edificios.** SGS (Madrid). 2009. 8 horas.

##### Instalaciones

- **Cálculo de Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión Asistido por Ordenador con BTWIN y CYPELEC.** Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Extremadura - Cámara de Comercio de Cáceres. 2006. 27 horas.
- **Centrales Nucleares y Protección Radiológica.** Escuela de Ingenierías Industriales de Badajoz. 1999. 27 horas.

Edificación varios

- **Geotecnia para Proyectos y Obras de Edificación.** STRUCTURALIA. 2011. 40 horas.
- **El Código Técnico de la Edificación.** Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales. 2010. 300 horas.
- **EHE-08. Instrucción de Hormigón Estructural.** SGS (Madrid). 2009. 8 horas.
- **Mejoras de Terreno y Cimentaciones Críticas.** SGS (Madrid). 2008. 8 horas.
- **Cálculo de Estructuras Metálicas según CTE.** SGS (Madrid). 2006. 8 horas.
- **El Código Técnico de la Edificación.** SGS (Madrid). 2006. 16 horas.
- **Actuación de Organismo de Control Técnico (OCT).** SGS (Madrid). 2005. 16 horas.
- **Sistemas No Tradicionales en Edificación.** SGS (Madrid). 2005. 5 horas.

Dirección y Administración de Empresas

- **Organización y Estrategia de la Empresa.** Escuela Europea de Dirección y Empresa (EUDE) - Real Centro Universitario Escorial M<sup>a</sup> Cristina (adscrito a la Universidad Complutense de Madrid). 2014. 100 horas.
- **Gestión Contable de la Empresa.** Escuela Europea de Dirección y Empresa (EUDE) - Real Centro Universitario Escorial M<sup>a</sup> Cristina (adscrito a la Universidad Complutense de Madrid). 2014. 140 horas.
- **Dirección Financiera.** Escuela Europea de Dirección y Empresa (EUDE) - Real Centro Universitario Escorial M<sup>a</sup> Cristina (adscrito a la Universidad Complutense de Madrid). 2014. 90 horas.
- **Gestión y Dirección Integrada de Personal.** Escuela Europea de Dirección y Empresa (EUDE) - Real Centro Universitario Escorial M<sup>a</sup> Cristina (adscrito a la Universidad Complutense de Madrid). 2014. 80 horas.
- **Gestión Laboral de la Empresa.** Escuela Europea de Dirección y Empresa (EUDE) - Real Centro Universitario Escorial M<sup>a</sup> Cristina (adscrito a la Universidad Complutense de Madrid). 2014. 120 horas.
- **Impuesto de Sociedades.** Escuela Europea de Dirección y Empresa (EUDE) - Real Centro Universitario Escorial M<sup>a</sup> Cristina (adscrito a la Universidad Complutense de Madrid). 2014. 60 horas.
- **Derecho Mercantil.** Escuela Europea de Dirección y Empresa (EUDE) - Real Centro Universitario Escorial M<sup>a</sup> Cristina (adscrito a la Universidad Complutense de Madrid). 2014. 50 horas.
- **Dirección de Comercio Internacional.** Escuela Europea de Dirección y Empresa (EUDE) - Real Centro Universitario Escorial M<sup>a</sup> Cristina (adscrito a la Universidad Complutense de Madrid). 2014. 80 horas.
- **Logística y Transporte Internacional de Mercancías.** Escuela Europea de Dirección y Empresa (EUDE) - Real Centro Universitario Escorial M<sup>a</sup> Cristina (adscrito a la Universidad Complutense de Madrid). 2014. 80 horas.
- **Responsabilidad Social Corporativa.** Escuela Europea de Dirección y Empresa (EUDE) - Real Centro Universitario Escorial M<sup>a</sup> Cristina (adscrito a la Universidad Complutense de Madrid). 2014. 100 horas.

Project Management

- **Activos Financieros y Project Monitoring.** SGS (Madrid). 2012. 8 horas.
- **Seminario “Project Management”.** Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Extremadura - UPONOR (Badajoz). 2008.
- **Gestión de Proyectos.** SGS (Valladolid). 2005. 8 horas.

Software varios

- **PRESTO. Presupuestos y Certificaciones.** Instituto de Educación Informática. 2011. 26 horas.
- **EXCEL 2007 Avanzado.** SGS. 2012. 30 horas.
- **AUTOCAD. Diseño y Modificación de Planos en 2D y 3D.** Instituto de Formación y Estudios Sociales de Cáceres. 2001. 180 horas.

Otros

- **Técnicas de Venta.** CECAL. 2010. 30 horas.
- **Fundamentos de la Calidad e ISO 9000.** Asociación para la Promoción de la Calidad en Extremadura (Plasencia - Cáceres). 2001. 30 horas.

**IDIOMAS**

- **INGLÉS. Nivel Intermedio (B1).** Escuela Oficial de Idiomas de Cáceres.  
Nivel actual medio leído, hablado, escrito y técnico.
- **FRANCÉS:** 2º idioma en el Bachillerato.  
Nivel actual muy básico.

**INFORMÁTICA**

- Ingeniería: *CYPE* (Cypecad, Metal 3D y Cypelec), *SAP2000*, *PRESTO*.
- Diseño: *AUTOCAD*, *BRICSCAD*.
- Ofimática: *OFFICE* (Access, Excel, Outlook, Power Point, Word).

**PUBLICACIONES**

- “Plano de Reconstrucción del Convento Agustino de Santa Cruz de la Sierra (Cáceres)” en revista trimestral Alcántara (Diputación de Cáceres). Mayo - Agosto 1999.

**OTROS ASPECTOS**

- Colegiado núm. 287 en el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Extremadura.
- Alta capacidad de gestión y organización.
- Compromiso con el cumplimiento de objetivos y/o producciones.

- Amplia experiencia en el trato con empresas de diversos sectores (Construcción, Energético, Bancario, Administración Pública, etc.) y en la elaboración de ofertas.
- Disponibilidad para cambiar de residencia y para viajar.
- Permiso de conducir B.