

# CARLOS MORCILLO FERNÁNDEZ

Dirección: c/ Hermanos Quintero 1, 9º 4ª - 02002 Albacete

Teléfono: 638 878 909 Mail: carlos.morcillo@me.com

Fecha de nacimiento: 30/12/1988

Nacionalidad: española DNI: 74518314Q

LinkedIn: <https://es.linkedin.com/in/carlosmorcillofernandez>

Web: <https://carlosmorcillo.com/>



## FORMACIÓN

### ESTUDIOS REGLADOS

[2006 - 2012] **Grado en Ingeniería Informática.** Escuela Superior de Ingeniería Informática de Albacete. Universidad de Castilla-La Mancha.

Trabajo fin de grado: Una propuesta de colaboración y awareness en espacios de trabajo compartidos para Moodle: Drag&Share.

[2011 - 2012] **Máster en Tecnologías Web.** Escuela Superior de Ingeniería Informática de Albacete. Universidad de Castilla-La Mancha.

### ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

[2023] Curso de TDD: Test-driven development.

[2022] Curso Manejo del estado con Redux y Angular en un eCommerce.

[2012] Certificación Microsoft .NET Framework – Application Development Foundation.

[2012] Certificación Web Applications Development with Microsoft .NET Framework 4.

### OTROS CONOCIMIENTOS

Informática básica:

Sistemas operativos como Microsoft Windows, MacOS y UNIX.

Suites ofimáticas como Microsoft Office (Access, Excel, Word, PowerPoint), Apple Iwork (Numbers, Pages y KeyNote) y LibreOffice Suite.

Internet y correo electrónico.

Tecnologías y lenguajes de programación y maquetación:

Javascript (avanzado), Typescript (avanzado), HTML, CSS, SCSS, PHP (avanzado), y Java.

Frameworks:

Laravel (avanzado), Angular (avanzado), RxJS (avanzado), NGRX (avan

Desarrollo móvil:

Ionic.

Bases de datos:

Diseño e implementación de bases de datos relacionales en diferentes sistemas como MySQL, SQLite y SQL Server.

Herramientas de desarrollo:

IDEs: PHPStorm y Visual Studio Code.

Control de versiones:

GIT.

Lenguajes de modelado:

UML.

Procesos de desarrollo de software:

SCRUM.

## Reconocimientos y premios

[octubre 2012] Primer mejor proyecto fin de máster en la 8ª edición del Máster en Tecnologías Web.

Trabajo fin de máster: Drawer, una propuesta de colaboración y awareness en espacios de trabajo compartidos.

[octubre 2012] Segundo premio de la 1ª edición del concurso RetoMóvil organizado por el Grupo Interactive Systems Everywhere y el Máster en Tecnologías Web de Albacete.

Aplicación: Una propuesta de colaboración y awareness en espacios de trabajo compartidos para Moodle: Drag&Share.

## Experiencia

[Desde 2022] Líder del Front End de Appolow en Keapps Consultores de Información S.L. para cliente Bosonit.

Gestión, arquitectura e implementación de proyecto lowcode Appolow:

- Lideré el equipo de front end para la plataforma de configuración y la aplicación generada.
- Tecnologías: Angular, TypeScript, Bootstrap, SASS y Redux.
- Implementación de una arquitectura modular, escalable y mantenible.
- Desarrollo de bibliotecas de componentes reutilizables de alta calidad.
- Generación de código robusto mediante schematics personalizados.
- Integración transparente con APIs REST de back end.
- Implementación de prácticas recomendadas de Angular y desarrollo front end.
- Testing exhaustivo unitario y E2E para velocidad y confianza.
- Revisión de código, pair programming y code camps para compartir conocimiento.
- Liderazgo técnico del equipo guiando con el ejemplo, promoviendo mejores prácticas y apoyando el crecimiento profesional.

Teach lead Front End:

- Entrevistas técnicas para selección de perfiles front end.
- Diseño y evaluación de pruebas técnicas.
- Identificación de candidatos alineados a estándares de la empresa.

[2015-2002] Líder del departamento de Movilidad y Front End en Netberry Servicios de Internet S.L.

Lideré un equipo de 4 desarrolladores para múltiples proyectos web y móviles:

- Diseño e implementación de intranet corporativa con Angular y Laravel.
- Diseño e implementación de la app de ventas Netsales.
- Desarrollo de aplicaciones móvil híbrida para procesos de campo con Ionic.
- Diseño e implementación de aplicación web para modelar y ejecutar workflows de negocio con Angular, Bootstrap y Laravel.
- Revisión de código, pair programming, code reviews, daily standups.

- Demo de productos a stakeholders. Reuniones con clientes.
- Coach técnico de desarrolladores. Promoción de estándares de calidad.

[2013-2015] Profesor en el Máster de Tecnologías Web. Formando en el framework PHP CakePHP. Universidad de Castilla-La Mancha

[2012-2015] Desarrollador Full Stack en Consultoría Innova Soluciones S.L.L. Albacete.

Abordé tareas como:

- Reuniones con clientes para levantamiento de requerimientos de proyectos web.
- Trabajo en conjunto con diseño para wireframing y mockups de sitios web.
- Desarrollo de sitios web con Joomla, extensiones, integración con API.
- Desarrollo de ERP para gestión de bodegas, Vinnova. Tecnologías: CakePHP, MySQL y jQuery.
  - Modelado y documentación de base de datos.
  - Implementación de módulos: gestión de cultivos, cosechas, vinificación, calidad, etiquetado, expedición.
  - Integración con sistemas de terceros vía APIs.
  - Capacitación a usuario final sobre el uso del sistema.
  - Soporte y mantenimiento evolutivo.

En este rol pude desarrollar experiencia en proyectos full stack web, desde el levantamiento de requerimientos hasta la puesta en producción y soporte. Integración con sistemas externos.

[2006] Profesor de Informática en Centro de formación Villamovil S.L. Villarrobledo (Albacete).

[2005-2007] Técnico Informático en Jacon Informática S.L. Villarrobledo (Albacete).

## Idiomas

Inglés: nivel B1. Actualmente aprendiendo italiano.

## Otros datos

Carnet de conducir clase B.

Continuamente formándome en Angular y todas sus posibilidades.

Albacete, octubre de 2023