

## PRESENTACIÓN

Soy **Licenciado en HISTORIA** por la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID desde 1999. Desde el año 2000 al 2016 he ejercido profesionalmente como arqueólogo e ilustrador científico, participando en destacados proyectos con investigadores de instituciones públicas tan importantes como el CSIC, Museo Arqueológico Nacional o de diferentes universidades españolas, entre otras.

Desde el año 2013 me he formado intensamente en el ámbito del **DISEÑO Y DESARROLLO WEB** y desde entonces he podido desarrollar numerosos proyectos web de diversa temática y complejidad. Mi última experiencia laboral ha sido como desarrollador web *frontend* con Wordpress para [BNElab](#), *proyecto de reutilización digital de la Biblioteca Nacional de España*.

### TAREAS DESARROLLADAS EN EL ÁMBITO WEB:

**DISEÑO Y DESARROLLO WEB FRONT-END RESPONSIVE** (diseños personalizados o adaptación de plantillas): con HTML5, CSS3, JavaScript, JQuery, PHP, *frameworks* Bootstrap, Materialize CSS y Angular, CMS WordPress y Joomla;

**DISEÑO GRÁFICO**. Trabajos de identidad gráfica y corporativa de los proyectos (logotipos, imagen visual, prototipos web, etc.). Recientemente, he sido galardonado con el primer premio del *I Concurso Nacional de Ilustración Científica de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga*, 2019;

**REDES SOCIALES**. Creación de contenidos web en diversos formatos (textos, imágenes, videos y animaciones) y difusión a través de las redes sociales. Seguimiento de su repercusión y alcance mediante la analítica web. Creo y difundo los contenidos del PROYECTO ARQUEOLÓGICO NACIONAL BHIT, BLOG de HÉCTOR MARAVALL y DIBUJANTES de ARQUEOLOGÍA;

**INDEXACION, POSICIONAMIENTO SEO Y ANALÍTICA WEB**. Indexación y rastreo de sitios web y control mediante *Google Search Console*. Factores internos y externos de posicionamiento. Certificados SSL. Medición de resultados y alcance mediante *Google Analytics*;

**CONTROL, EVALUACIÓN Y SOLUCIONES DE PROBLEMAS DE ACCESIBILIDAD WEB**. Según pautas de accesibilidad WCAG 2.1 del W3C. Análisis manuales. Herramienta *SitelImprove*. Lector de pantallas NVDA.



## Curriculum vitae

### DATOS PERSONALES

**NOMBRE y APELLIDOS:** Francisco Javier FERNÁNDEZ DE LA PEÑA  
**DOMICILIO:** Calle Puerto de Santa María, nº 112  
**CÓDIGO POSTAL:** 28043 – MADRID  
**TELÉFONO:** 91 759 11 22 **MÓVIL:** 609 35 78 75  
**PORTFOLIO WEB:**  
<https://www.dibujantesdearqueologia.com/pacofdezweb.com/>  
**e-MAIL:**  
[paco.fdez74@gmail.com](mailto:paco.fdez74@gmail.com)

### 1.- FORMACIÓN ACADÉMICA

**1994 – 1999: LICENCIADO EN HISTORIA** por la Facultad de Filosofía y Letras de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID.

**2007 – 2008: DESARROLLO DE APLICACIONES WEB DINÁMICAS.** Postgrado de la E.T.S. de Ingeniería Informática de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA.

### 2.- FORMACIÓN COMPLEMENTARIA RECIENTE

**Junio de 2019: ACCESIBILIDAD WEB PASO A PASO.** Duración: **20 horas.**

**CENTRO:** CÁTEDRA TELEFÓNICA y UNIVERSIDAD DE ALICANTE. **CONTENIDOS:** Qué es la accesibilidad web; Las personas con discapacidad y la Web; Pautas y leyes; Contenido accesible; Navegación accesible; Diseño accesible; Interacción accesible; Accesibilidad y posicionamiento; Análisis y evaluación de la accesibilidad.

**Mayo de 2019: ACCESIBILIDAD TIC EN COMPRAS PÚBLICAS.** Duración: **15 horas.**

**CENTRO:** FUNDACIÓN ONCE y UNED ABIERTA. **CONTENIDOS:** Sociedad de la Información ¿para todos?; Accesibilidad y usabilidad TIC; Retos y estrategias; Conceptos básicos de normalización; Historia y ámbito de la norma europea de compras públicas; Ejemplos de aplicación de la norma EN 301 549; Árbol de decisión para el uso de la norma EN 301 549.

**Febrero de 2019: SEO - POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES.** Duración: **250 horas.**

**CENTRO:** FUNDACIÓN UNED. **CONTENIDOS:** Introducción a los buscadores de internet y al posicionamiento natural; SEO ON-PAGE. Factores internos; SEO OFF-PAGE. Factores externos. Técnicas «Black-Hat» y Penalizaciones; Herramientas. Planificación. Análisis y Medición de resultados (con Google Search Console, Google Analytics, etc.).

### 3.- ÚLTIMOS PROYECTOS DESTACADOS EN DISEÑO / PROGRAMACIÓN WEB

<b>PROYECTO :</b>	<b>BNELAB</b> (proyecto de reutilización digital de la Biblioteca Nacional de España)
<b>DURACIÓN :</b>	Julio de 2018 – Julio de 2019
<b>FUNCIONES :</b>	Participación en el diseño y desarrollo de los sitios web BNELAB, BNESCOLAR y COMUNIDAD BNE. Control y evaluación de la indexación, SEO y problemas de accesibilidad de los sitios web de la BNE (18 sitios web). <b>ENLACE:</b> <a href="https://bnelab.bne.es">https://bnelab.bne.es</a>
<b>PROYECTO :</b>	<b>BLOG DE HÉCTOR MARAVALL</b> (ex-director general del IMSERSO y consejero de RTVE)
<b>DURACIÓN :</b>	Desde Enero de 2018
<b>FUNCIONES :</b>	Diseño y desarrollo del <i>template</i> "PARÍS XVI" para CMS WordPress. Programación Web Responsive (HTML, CSS, Less, Javascript, JQuery y PHP). Posicionamiento SEO en Buscadores. Analítica Web. Administrador del sitio web. <b>ENLACE:</b> <a href="https://hectormaravall-blog.com/">https://hectormaravall-blog.com/</a>
<b>PROYECTO :</b>	<b>PROYECTO DE ECONOMÍA SOCIAL COMUNITARIA "MONEDA MOLA"</b>
<b>DURACIÓN :</b>	Desde Noviembre de 2017
<b>FUNCIONES :</b>	Diseño, creación y administración del sitio web. Programación Web en HTML 5 Responsive (HTML, CSS, Javascript y JQuery). Posicionamiento SEO en Buscadores. Creación de contenidos y difusión de las actividades del proyecto en

	las redes sociales. <b>ENLACE:</b> <a href="https://www.monedamola.com/">https://www.monedamola.com/</a>
<b>PROYECTO :</b>	<b>NURIA CASTANEDA</b> (Investigadora en Prehistoria y Arqueología)
<b>DURACIÓN :</b>	Septiembre de 2017
<b>FUNCIONES :</b>	Desarrollo de <i>Single Page Application</i> o SPA con framework ANGULAR (versión 4) y plataforma FIREBASE. <b>ENLACE (MUESTRA):</b> <a href="https://pacofdez-web.github.io/angular4-portfolio/#/home">https://pacofdez-web.github.io/angular4-portfolio/#/home</a>
<b>PROYECTO :</b>	<b>DEPSS PROJECT - Emergent and Peripheral Discourses: Critical and Socio-Cognitive Approach (FFI2016-77540P).</b> FINANCIADO POR MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.
<b>DURACIÓN :</b>	Junio - Julio de 2017
<b>FUNCIONES :</b>	Diseño, creación y administración del sitio web del Proyecto. Programación Web en HTML 5 Responsive (HTML, CSS, Javascript y JQuery). Posicionamiento SEO. <b>ENLACE:</b> <a href="https://depss-project.000webhostapp.com/">https://depss-project.000webhostapp.com/</a>
<b>EMPRESA :</b>	<b>DIBUJANTES DE ARQUEOLOGÍA.</b>
<b>DURACIÓN :</b>	Desde Noviembre de 2016
<b>FUNCIONES :</b>	Diseño, creación y administración del sitio web. Programación Web en HTML 5 Responsive (HTML, CSS, Javascript y JQuery). Posicionamiento SEO en Buscadores. Creación de contenidos y difusión de las actividades de la empresa en las redes sociales. Analítica Web. <b>ENLACE:</b> <a href="https://www.dibujantesdearqueologia.com/">https://www.dibujantesdearqueologia.com/</a>
<b>PROYECTOS :</b>	<b>PROYECTOS NACIONALES DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA: BHIT (HAR2011-25191) y TRANSVETTONIA (HAR2015-65994-R).</b> FINANCIADOS POR EL MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN.
<b>DURACIÓN :</b>	Junio de 2013 – Septiembre de 2017
<b>FUNCIONES :</b>	Diseño, creación y administración del sitio web del Proyecto. Programación Web en HTML 5 Responsive (HTML, CSS, Javascript y JQuery). Posicionamiento SEO en Buscadores. Creación de contenidos y difusión del Proyecto en las redes sociales. Analítica Web. <b>ENLACE:</b> <a href="https://www.proyectobhit.com/">https://www.proyectobhit.com/</a>

#### 4.- IDIOMAS

**FRANCÉS:** CERTIFICADO DE APTITUD EN LENGUA FRANCESA. Servicio de Idiomas de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID.

**INGLÉS:** NIVEL B1: MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS. Impartido por IFES y FUNDACIÓN TRIPARTITA. Duración: 100 horas.

#### 5.- APLICACIONES y TECNOLOGÍAS EMPLEADAS: RESUMEN

**DISEÑO y PROGRAMACIÓN WEB:** HTML5, CSS3, LESS, SASS, JAVASCRIPT, JQUERY, TYPESCRIPT, PHP / *FRAMEWORKS:* BOOTSTRAP, MATERIALIZE, ANGULAR / WORDPRESS, JOOMLA CMS / *RESPONSIVE DESIGN/* BALSAMIQ MOCKUPS, MOCKFLOW / SUBLIME TEXT, ATOM, VISUAL STUDIO CODE / GIT - GITHUB / INDEXACIÓN Y POSICIONAMIENTO SEO / ANALÍTICA WEB (Google Analytics) / ACCESIBILIDAD WEB (SiteImprove y pruebas manuales).

**TRATAMIENTO DE TEXTOS:** WORD; **PRESENTACIONES:** POWER POINT; **PDF:** ADOBE ACROBAT PROFESSIONAL; **DISEÑO CAD:** AUTOCAD; **3D:** BLENDER, GOOGLE SKETCHUP; **DISEÑO GRÁFICO:** CORELDRAW, ADOBE ILLUSTRATOR, INKSCAPE; **TRATAMIENTO DE IMÁGENES:** PHOTOSHOP, COREL PHOTO-PAINT, GIMP; **BASE DE DATOS:** ACCESS, FILEMAKER PRO; **ESTADÍSTICA:** STATGRAPHICS CENTURIÓN; **HOJA DE CÁLCULOS:** EXCEL; **SIG:** ArcGIS.