

CIFP César Manrique.

Desarrollo de aplicaciones web.

2º semipresencial.

Profesora: María Soledad González Gómez

Formación y Orientación Laboral.

Proyecto Profesional

Juan Carlos Francisco Mesa



Esta obra está licenciada bajo la Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional. Para ver una copia de esta licencia, visite <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> o envíe una carta a Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.

Índice

1. ¿Qué quiero ser o hacer dentro de 10 años?.....	1
2. Realizar un análisis de tu vida profesional.....	2
3. Currículum-vitae.....	5
4. Dos ofertas de trabajo completas.....	6
5. Dos cartas de presentación contestando a las dos ofertas anteriores.....	11
6. Hacer el Europass, lo más completo posible. En Español e Inglés.....	13
Cv en español.....	13
Cv en inglés.....	16
7. Buscar y descargar el Suplemento al Europass.....	19
Español.....	19
Inglés.....	25
8. Buscar empresas del sector, dos mínimos. Explica porque las eliges, porque te interesan y realiza la carta de auto candidatura correspondiente a cada empresas.....	31
LEAN MIND, S.L.....	31
Voxel.....	31
9. Darse de alta en diferentes webs de búsqueda de empleo (sociedad de desarrollo de Santa Cruz, cabildoempleo, infojob, sepe, eures, etc.) y hacer captura de pantalla.....	35
10. Alta en linkedin y hacer una captura de pantalla. Solicitar seguir al Linkedin CIFP César Manrique y dentro solicitar invitación al grupo Ofertas de Empleo del CIFP César Manrique.....	37
11. Buscar diferentes ETT, hacer listado con direcciones.....	39
12. Hacer un listado de empresas de tú entorno que ayuden a buscar empleo: agencias de colocación, bolsas de empleo, asociaciones profesionales del sector, etc.....	40
13. Videocurrículum digital, grabarte, en casa, contando tus habilidades, actitudes, por qué	

has elegido tú formación, trayectoria profesional, lo que se busca de la empresa y lo que puede aportar, etc. mínimo 3 minutos. Se entregara en pen drive o mediante blog.....41

14. Preparar cada dos alumnos una entrevista de trabajo.....42

- a) Elegir empresa, información sobre la empresa.....42
- b) Requisitos para el puesto de trabajo, oferta.....42
- c) Preguntas para realizar en la entrevista.....42
- d) Respuestas, reformulación de preguntas negativas en positivo.....42

1. ¿Qué quiero ser o hacer dentro de 10 años?

He tenido que afrontar cambios importantes que han hecho que haya tenido que cambiar de metas u objetivos en varias ocasiones, pero que a su vez, han servido también, para reforzar la idea que establecer metas en la vida es importante ya que otorgan un sentido, una dirección a nuestros esfuerzos.

Desde hace cinco años me he venido preparando en el ámbito del desarrollo web, a través de cursos del SEPE, he conseguido trabajo en el área del sector en donde me desempeño actualmente como Auxiliar Programador, sumando ya, año y medio de experiencia laboral, aparte de los correspondientes períodos de prácticas en empresas necesarios para la culminación de los Certificados de Profesionalidad, además estoy cursando el segundo de los tres ciclos que conforman el programa de estudios de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web en la modalidad semipresencial.

De momento puedo nombrar como deseo, expectativa o meta, para dentro de 10 años, continuar creciendo en esta actividad, volverme cada vez más competente y aprender sobre nuevas herramientas, eventualmente me gustaría poder transmitir lo aprendido tanto desde el punto de vista técnico, como desde el personal, mostrando como, con esfuerzo y dedicación se puede avanzar dentro del mundo de la programación y las nuevas tecnologías.

[Volver al índice](#)

2. Realizar un análisis de tu vida profesional.



Imagen 1: Análisis DAFO elaborado por Juan Carlos Francisco usando la herramienta canva.com



Imagen 2: Análisis CAME elaborado por Juan Carlos Francisco usando la herramienta canva.com

Proyecto Profesional

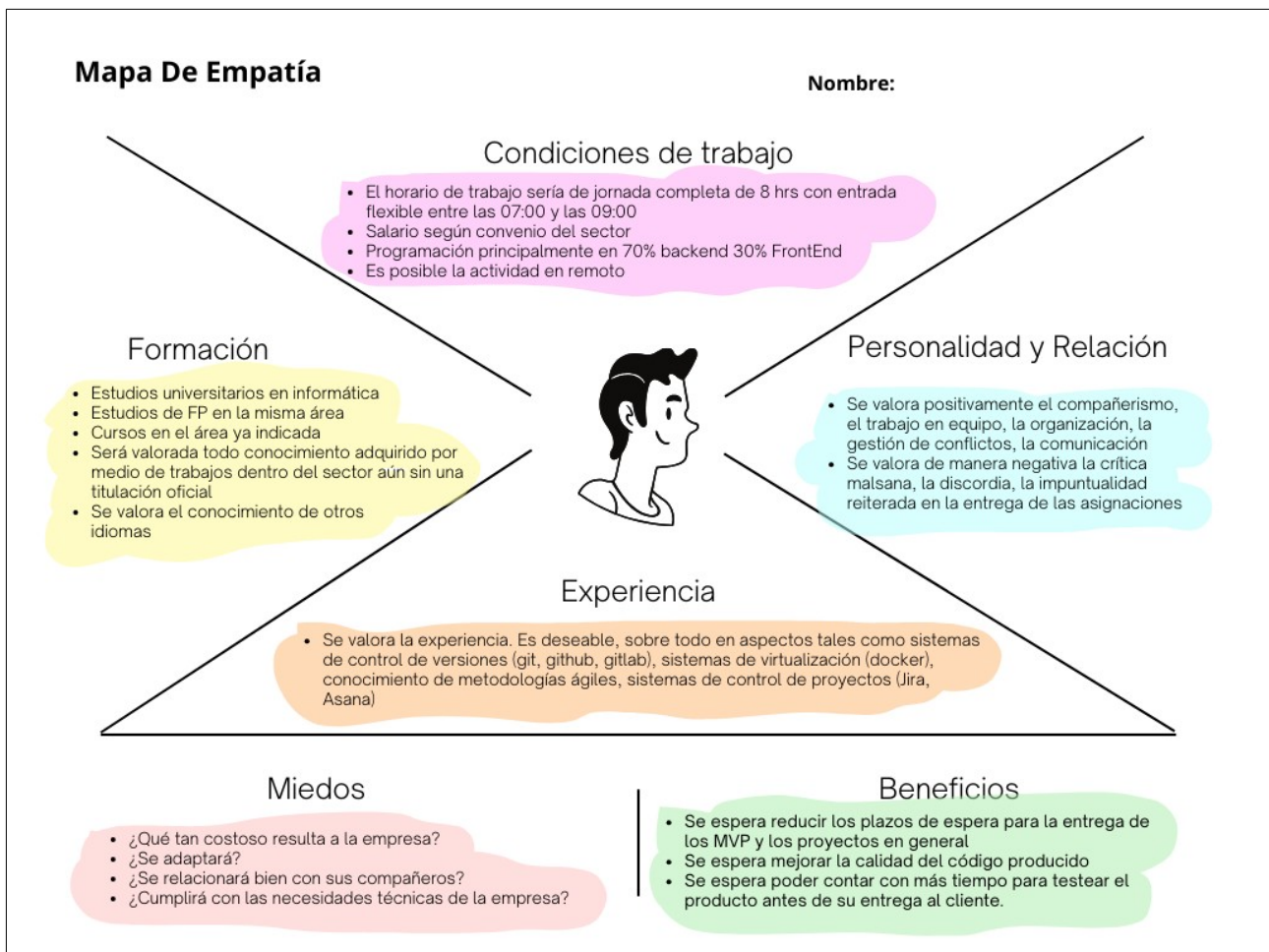


Imagen 3: Mapa de empatía elaborado por Juan Carlos Francisco usando la herramienta canva.com, tomando como ejemplo a una empresa de software ficticia, que elabora proyectos a medida a sus clientes

[Volver al índice](#)

3. Currículum-vitae



JUAN CARLOS FRANCISCO MESA

JUNIOR DEVELOPER

ACERCA DE MÍ

Desarrollador web en continua evolución, con un poco de experiencia, un gran deseo de usar lo aprendido, de adquirir nuevos conocimientos y aportar mi mejor esfuerzo al equipo de trabajo en el que participe.

DATOS DE CONTACTO

Correo: jcfm73@gmail.com
Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/juan-carlos-francisco-mesa/>
Github: <https://github.com/jcfr4n>
Currículum digital: https://jcfr4n.github.io/jc_cv
Santa Cruz de Tenerife.
Tenerife - España.

EDUCACIÓN

CIFP CÉSAR MANRIQUE
Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web. 2022 - En curso

SERVICIO CANARIO DE EMPLEO - INSTITUTO CANARIO DE PSICOLOGÍA EMPRESARIAL
Certificado de Profesionalidad en Sistemas de gestión de la información (IFCD0211). 2022

SERVICIO CANARIO DE EMPLEO - INSTITUTO CANARIO DE PSICOLOGÍA EMPRESARIAL
Certificado de Profesionalidad en Programación de Lenguajes Estructurados de Aplicaciones de Gestión (IFCD0111). 2021

SERVICIO CANARIO DE EMPLEO - VIERNES CENTRO DE FORMACIÓN.
Certificado de Profesionalidad Desarrollo de Aplicaciones con Tecnología Web (IFCD0210). 2021

SERVICIO CANARIO DE EMPLEO - INSTITUTO CANARIO DE PSICOLOGÍA EMPRESARIAL.
Certificado de profesionalidad en Programación con Lenguajes Orientados a Objetos y Bases de Datos Relacionales (IFCD0112). 2020.

SERVICIO CANARIO DE EMPLEO - FEDERACIÓN DE ÁREAS URBANAS DE CANARIAS (FAUCA).
Certificado de Profesionalidad en Seguridad Informática (IFCT0109). 2019

UNIVERSIDAD SANTA MARÍA, NÚCLEO DE ORIENTE, VENEZUELA.
Título de grado de Abogado - Venezuela. 2000

EXPERIENCIA LABORAL

AUXILIAR PROGRAMADOR.
X-NET Software Solutions S.L. / ene. 2023 - Actualidad (Modalidad de contrato fijo-discontinuo)
Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España

- Básicamente realizo las mismas funciones que ejecutaba en mi anterior paso por la empresa y usando el mismo stack tecnológico.

PROGRAMADOR JÚNIOR.
X-NET Software Solutions S.L. / mar. 2021 - sept. 2021
El Rosario, Canarias, España

- Participé como desarrollador junior en el backend del ERP "mifactura.eu".
- Participé en el desarrollo de varios de sus plugins.
- Participé en la corrección y/o adaptación de plugins.

Para estas labores empleé: HTML, CSS, JavaScript, PHP, Git, Docker, Docker-Composer, MySQL, MariaDB, Linux (Manjaro y principalmente Ubuntu).

DESARROLLADOR DE APLICACIONES EN PRÁCTICAS.
X-NET Software Solutions S.L. / feb. 2021
El Rosario, Canarias, España

- Participé en la elaboración de varias páginas web.
- Participé en la elaboración de informes.

Para estas labores empleé: HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL, WordPress, Windows 10.

DESARROLLADOR DE APLICACIONES EN PRÁCTICAS.
X-NET Software Solutions S.L. / oct. 2020
El Rosario, Canarias, España

- Participé en el desarrollo de un plugin para una aplicación web de la empresa.
- Realicé parte de la documentación del plugin.
- Elaboración de informes y documentación varia.

Para estas labores empleé: HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL, Microsoft Office, Windows 10.

TÉCNICO DE SEGURIDAD INFORMÁTICA EN PRÁCTICAS.
Radio Ecça. / sept. 2019
Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España

- Actualización de sistemas operativos en equipos informáticos.
- Resolver incidencias con los equipos.
- Actualización de Antivirus.
- Mantenimiento general del Software de los equipos

Para estas labores empleé: Microsoft Office y herramientas propias de Windows.

POLLOS COSTA AZUL, C.A. - PRESIDENTE.
Pollos Costa Azul C.A. / ene. 2004 - sept. 2018
Puerto la Cruz, Estado Anzoátegui, Venezuela

- Fui accionista de la empresa desde su constitución como compañía anónima.
- Desempeñé labores propias de la operación de la empresa.
- Ejercí varios cargos en la empresa tales como la gerencia y la presidencia de la misma.
- Ejercí la asesoría y representación legal de la empresa.
- Hacia uso habitual de Windows y Microsoft Office.

Imagen 4: Imagen del Resumen curricular, puede ser descargado en formato pdf en: [Ver curriculum online](#)

[Volver al índice](#)

4. Dos ofertas de trabajo completas

2/1/24, 11:35

Oferta de empleo: Desarrollador full stack junior con PHP en Madrid - Bolsa trabajo Infojobs





Desarrollador full stack junior con PHP
MIA ADVANCED SYSTEMS SL

 GUARDAR

Madrid, Madrid (España)
Solo teletrabajo
Publicada el 14 de dic
Salario no disponible

Experiencia mínima: al menos 1 año
Tipo de contrato: indefinido, jornada completa



20% compatible con la oferta

Juan Carlos, descubre qué requisitos de la oferta coinciden con tu CV. [Ver compatibilidad](#)

Requisitos

Estudios mínimos
Ciclo Formativo Grado Superior

Experiencia mínima
Al menos 1 año

Descripción

¿Eres un apasionado del desarrollo Fullstack? ¡Entonces esta oportunidad es para ti! En Mia, estamos en busca de un Desarrollador Fullstack junior para unirse al equipo.

Mia Advanced Systems es líder en transformación digital y aplicaciones de Inteligencia Artificial, revolucionando los procesos de relación con las personas mediante IA pragmática. Trabajamos con empresas de diversos sectores, creando soluciones que mejoran la interacción y colaboración entre individuos. Nos apasiona la excelencia, la innovación y la satisfacción del cliente.

Requisitos:

- Experiencia mínima de 6 meses en el desarrollo de aplicaciones web (Frontend y Backend).
- Experiencia en interacción directa con clientes para acordar mejoras en proyectos.

Habilidades avanzadas en análisis y diseño de soluciones web.

- Herramientas y Habilidades Técnicas:
- Lenguajes de Programación: PHP, JavaScript
- Bases de Datos: SQL Server, MySQL
- Sistemas Operativos: Linux

Funciones Principales:

Como Desarrollador Junior, tu papel fundamental será apoyar la operación, soporte y administración de plataformas web, asegurando el funcionamiento activo de los módulos de cobranza establecidos en el cliente. Además, serás responsable de:

<https://www.infojobs.net/madrid/desarrollador-full-stack-junior-con-php/of-ic1e0854e88427bb06b8ea043b7d117?applicationOrigin=Cor...> 1/3

Juan Carlos Francisco Mesa

6

Proyecto Profesional

2/1/24, 11:35

Oferta de empleo: Desarrollador full stack junior con PHP en Madrid - Bolsa trabajo Infojobs

Desarrollo de Sistemas: Participar en la creación, diseño, desarrollo e implementación de sistemas de información.
Investigación y Análisis: Investigar y analizar nuevas tecnologías y metodologías para mejorar la eficiencia del modelo de negocio.

Programación y Mantenimiento: Programar en PHP, utilizando el modelo vista controlador y programación orientada a objetos. Mantener y actualizar aplicaciones existentes.

Manejo de Bases de Datos: Gestionar bases de datos SQL (SQL Server y MySQL), asegurando un rendimiento óptimo y la integridad de los datos.

Desarrollo Front-end: Utilizar JavaScript para el desarrollo de funciones interactivas y dinámicas en el front-end de las aplicaciones web.

Administración de Plataformas: Colaborar en la administración de entornos Linux.

Integración de API's: Implementar y mantener la integración de API's para optimizar la funcionalidad de los sistemas.

Beneficios:

Modalidad: 100% remoto

Horario: 08:30-17:45 (Jornada intensiva de verano)

Incorporación inmediata

Oportunidad de unirse a un equipo entusiasta y comprometido.

Si eres un entusiasta de la tecnología, un apasionado por el desarrollo web y estás emocionado por ser parte de un equipo dinámico, ¡nos encantaría conocerte! Envíanos tu CV a *texto oculto* y démosle vida a este proyecto juntos.

Tipo de industria de la oferta

Consultoría de estrategia y operaciones

Categoría

Informática y telecomunicaciones - Hardware, redes y seguridad

Nivel

Empleado/a

Número de vacantes

1

Salario

Salario no disponible

Beneficios sociales

Teletrabajo

597 inscritos a esta oferta

Nuestro consejo: inscríbete si tienes el perfil, puede que se ajuste más que el de otros inscritos.

Los datos bancarios, de pago y datos personales (DNI, foto) nunca deben proporcionarse al solicitar un empleo. Consulta nuestros consejos para una búsqueda de empleo segura.

Ofertas similares

Java - Recién graduados/as en CFGS DAM y/o DAW, Grado en Ingeniería Informática, Telecomunicaciones y/o Telemática

MINSAIT (Indra Producción de Software)

Tarragona | 18 de dic

More digital. More human. More Minsait. Somos una empresa líder global de tecnología y consultoría digital que conecta personas, tecnología y negocios para generar crecimiento, transformación e impacto positivo y sostenible. Buscamos person...

Jornada completa | Salario no especificado

<https://www.infojobs.net/madrid/desarrollador-full-stack-junior-con-php/of-ic1e0854e88427bb06b8ea043b7d117?applicationOrigin=Cor...> 2/3

Proyecto Profesional

2/1/24, 11:35

Oferta de empleo: Desarrollador full stack junior con PHP en Madrid - Bolsa trabajo Infojobs

Experta en WordPress y Maquetación Web con conocimientos de diseño gráfico.

LAURA MARTÍNEZ MARTÍNEZ

Cartagena | 21 de dic


Precisamos incorporar en modalidad teletrabajo una experta en WordPress/Maquetación Web. Un perfil, ágil, versátil, y con capacidad para trabajar en varios proyectos a la vez. El trabajo en equipo es muy importante para poder conseguir nuestros...

Jornada completa | Salario no especificado


<https://www.infojobs.net/madrid/desarrollador-full-stack-junior-con-php/of-ic1e0854e88427bb06b8ea043b7d117?applicationOrigin=Cor...> 3/3

2/1/24, 11:34

Oferta de empleo: Junior FullStack Developer en Madrid - Bolsa trabajo InfoJobs



Proceso online

 GUARDAR

Junior FullStack Developer

Oxygen Network

Madrid, Madrid (España)
Solo teletrabajo
Publicada hace 14h (Publicada de nuevo)
Salario: 16.000€ - 25.000€ Bruto/año

Experiencia mínima: al menos 1 año
Tipo de contrato: indefinido, jornada completa

Requisitos

Estudios mínimos
Bachillerato

Experiencia mínima
Al menos 1 año

Idiomas requeridos
Español - Nivel Nativo o Bilingüe

Conocimientos necesarios
Desarrollo de software J2EE JavaScript SQL

Descripción

Buscamos talento Junior para uno de nuestros clientes, actualmente sumergido en el desarrollo de software ERP para empresas del sector servicios.

¿Qué necesitamos?

1+ años de experiencia en desarrollo full-stack:
* J2EE
* Arquitectura web para poder implicarse en la toma de decisiones de funcionalidades adaptadas a las necesidades de cada usuario.
* SQL para poder manejar datos en código y base de datos.
* JavaScript, idealmente con Angular.

¿Qué esperamos de ti?
* Pasión por la programación
* Capacidad para gestionar tu propio tiempo, ya que trabajamos en horario flexible y 100% remoto.
* Que seas un/a excelente "Problem solver"
* Autonomía

Aplica a la oferta y desde nuestro equipo de talento contactaremos contigo a la mayor brevedad.

<https://www.infojobs.net/madrid/junior-fullstack-developer/of-i7fa754d2e941f188dad5b55bdeac3e?applicationOrigin=search-new%7Cel...> 1/2

Proyecto Profesional

2/1/24, 11:34

Oferta de empleo: Junior FullStack Developer en Madrid - Bolsa trabajo InfoJobs

Tipo de industria de la oferta

Desarrollo de programación

Categoría

Informática y telecomunicaciones - Programación

Nivel

Empleado/a

Número de vacantes

1

Salario

Salario: 16.000€ - 25.000€ Bruto/año

Beneficios sociales

Flexibilidad horaria

Teletrabajo

2.266 inscritos a esta oferta

Nuestro consejo: inscríbete si tienes el perfil, puede que se ajuste más que el de otros inscritos.

Los datos bancarios, de pago y datos personales (DNI, foto) nunca deben proporcionarse al solicitar un empleo. Consulta nuestros consejos para una búsqueda de empleo segura.

Ofertas similares

Desarrollador full stack junior con PHP

MIA ADVANCED SYSTEMS SL

Madrid | 14 de dic

¿Eres un apasionado del desarrollo Fullstack? ¡Entonces esta oportunidad es para ti! En Mia, estamos en busca de un Desarrollador Fullstack junior para unirse al equipo. Mia Advanced Systems es líder en transformación digital y aplicaciones ...

Jornada completa | Salario no especificado

Java - Recién graduados/as en CFGS DAM y/o DAW, Grado en Ingeniería Informática, Telecomunicaciones y/o Telemática

MINSAIT (Indra Producción de Software)

Tarragona | 18 de dic

More digital. More human. More Minsait. Somos una empresa líder global de tecnología y consultoría digital que conecta personas, tecnología y negocios para generar crecimiento, transformación e impacto positivo y sostenible. Buscamos person...

Jornada completa | Salario no especificado

<https://www.infojobs.net/madrid/junior-fullstack-developer/of-i7fa754d2e941f188dad5b55bdeac3e?applicationOrigin=search-new%7Cel...> 2/2

[Volver al índice](#)

5. Dos cartas de presentación contestando a las dos ofertas anteriores.

Juan Carlos Francisco Mesa

Santa Cruz de Tenerife – España
+34 622 04 09 38

Atención:
MIA ADVANCED SYSTEMS S.L.
A quien corresponda.-

Hola, ¡reciba un cordial saludo!

Envío la presente comunicación en respuesta a la vacante de empleo publicada en el portal de InfoJobs el día 14 de diciembre de 2023, en donde solicitan Desarrollador full stack junior con php, con el objetivo de presentarme para el puesto y adjuntarle mi curriculum de modo que el mismo, pueda ser sometido a consideración en el presente proceso de contratación.

Como podrá apreciar en el curriculum, estoy familiarizado con el stack tecnológico descrito en la respectiva convocatoria además que mantengo una gran pasión por seguir aprendiendo, siendo quizás, la declaración en su web de ser:

"...expertos en la transformación digital, la aplicación pragmática de la Inteligencia Artificial a procesos de negocio y la analítica de datos"

lo que más me impresionó, por lo que me gustaría mucho formar parte su equipo y contribuir en la medida de mis posibilidades, si tienen a bien considerar de manera favorable la presente postulación.

Sin más nada que agregar y a la espera de su respuesta me despido.

Atentamente.-

Juan Carlos Francisco Mesa.

Juan Carlos Francisco Mesa

Santa Cruz de Tenerife – España
+34 622 04 09 38

Atención:
OXYGEN NETWORK.
A quien corresponda.-

Hola, ¡reciba un cordial saludo!

Envío la presente comunicación en respuesta a la vacante de empleo publicada en el portal de InfoJobs el día 02 de enero de 2024, en donde solicitan personal para el cargo de Junior Full Stack Developer, con el objetivo de presentarme para el puesto y adjuntarle mi curriculum de modo que el mismo, pueda ser sometido a consideración en el presente proceso de contratación.

Como podrá apreciar en el curriculum, estoy familiarizado con el tipo de software (ERP) descrito en la respectiva convocatoria basándome toda mi experiencia laboral en el área, en el trabajo sobre ese tipo de software, por lo que me gustaría mucho formar parte su equipo y contribuir en la medida de mis posibilidades, si tienen a bien considerar de manera favorable la presente postulación.

Sin más nada que agregar y a la espera de su respuesta me despido.


Atentamente.-


Juan Carlos Francisco Mesa.

[Volver al índice](#)

6. Hacer el Europass, lo más completo posible. En Español e Inglés

Cv en español





Juan Carlos Francisco Mesa

Nacionalidad: Española Fecha de nacimiento: 19/01/1973 Género: Masculino

☎ Número de teléfono: (+34) 622040938

✉ Dirección de correo electrónico: jcfm73@gmail.com

📍 Domicilio: Rambla de Pulido, 37, 38004 Santa Cruz de Tenerife (España)

EXPERIENCIA LABORAL

AUXILIAR PROGRAMADOR.
X-NET Software Solutions S.L. [09/01/2023 – Actual]
Población: Santa Cruz de Tenerife
País: España

Básicamente realizo las mismas funciones que ejecutaba en mi anterior paso por la empresa y usando el mismo stack tecnológico.

PROGRAMADOR JÚNIOR.
X-NET Software Solutions S.L. [01/03/2021 – 09/2021]
Población: El Rosario, Santa Cruz de Tenerife
País: España

- Participé como desarrollador junior en el backend del ERP "mifactura.eu".
- Participé en el desarrollo de varios de sus plugins.
- Participé en la corrección y/o adaptación de plugins.

Para estas labores empleé: HTML, CSS, JavaScript, PHP, Git, Docker, Docker-Composer, MySQL, MariaDB, Linux (Manjaro y principalmente Ubuntu).

DESARROLLADOR DE APLICACIONES EN PRÁCTICAS.
X-NET Software Solutions S.L. [01/02/2021 – 28/02/2021]
Población: El Rosario, Santa Cruz de Tenerife
País: España

- Participé en la elaboración de varias páginas web.
- Participé en la elaboración de informes.

Para estas labores empleé: HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL, WordPress, Windows 10.

DESARROLLADOR DE APLICACIONES EN PRÁCTICAS.
X-NET Software Solutions S.L. [01/10/2020 – 30/10/2020]
Población: El Rosario, Santa Cruz de Tenerife
País: España

- Participé en el desarrollo de un plugin para una aplicación web de la empresa.
- Realicé parte de la documentación del plugin.
- Elaboración de informes y documentación varia.

Para estas labores empleé: HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL, Microsoft Office, Windows 10.

TÉCNICO DE SEGURIDAD INFORMÁTICA EN PRÁCTICAS.
Radio Ecça [09/09/2019 – 09/2019]
Población: Santa Cruz de Tenerife

Proyecto Profesional

País: España

- Actualización de sistemas operativos en equipos informáticos.
- Resolver incidencias con los equipos.
- Actualización de Antivirus.
- Mantenimiento general del Software de los equipos

Para estas labores empleé: Microsoft Office y herramientas propias de Windows.

Presidente de empresa familiar

POLLOS COSTA AZUL, C.A. [01/01/2004 – 09/2018]

Población: Puerto la Cruz, Estado Anzoátegui

País: Venezuela

- Fui accionista de la empresa desde su constitución como compañía anónima.
- Desempeñé labores propias de la operación de la empresa.
- Ejercí varios cargos en la empresa tales como la gerencia y la presidencia de la misma.
- Ejercí la asesoría y representación legal de la empresa.
- Hacía uso habitual de Windows y Microsoft Office.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web.

CIFP CÉSAR MANRIQUE [01/09/2022 – Actual]

Población: Santa Cruz de Tenerife,

País: España

Sitio web: <https://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/edublog/cifpcesarmanrique/>

Certificado de Profesionalidad en Sistemas de gestión de la información (IFCD0211).

SERVICIO CANARIO DE EMPLEO - INSTITUTO CANARIO DE PSICOLOGÍA EMPRESARIAL [2022]

Población: Santa Cruz de Tenerife,

País: España

Sitio web: <https://www.inpsi.com/>

Certificado de Profesionalidad en Programación de Lenguajes Estructurados de Aplicaciones de Gestión (IFCD0111)

SERVICIO CANARIO DE EMPLEO - INSTITUTO CANARIO DE PSICOLOGÍA EMPRESARIAL [2021]

Población: Santa Cruz de Tenerife,

País: España

Sitio web: <https://www.inpsi.com/>

Certificado de Profesionalidad Desarrollo de Aplicaciones con Tecnología Web (IFCD0210).

SERVICIO CANARIO DE EMPLEO - VIERNES CENTRO DE FORMACIÓN. [2021]

Población: Santa Cruz de Tenerife,

País: España

Sitio web: <https://www.somosviernes.es/>

Certificado de profesionalidad en Programación con Lenguajes Orientados a Objetos y Bases de Datos Relacionales (IFCD0112)

SERVICIO CANARIO DE EMPLEO - INSTITUTO CANARIO DE PSICOLOGÍA EMPRESARIAL. [2020]

Población: Santa Cruz de Tenerife,


País: España


Sitio web: <https://www.inpsi.com/>

Certificado de Profesionalidad en Seguridad Informática (IFCT0109).
SERVICIO CANARIO DE EMPLEO - FEDERACIÓN DE ÁREAS URBANAS DE CANARIAS (FAUCA). [2019]
Población: San Cristóbal de la Laguna,
País: España
Sitio web: <https://www.fauca.org/>
Grado de Abogado
Universidad Santa María [1995 – 2000]
Población: Barcelona, Edo Anzoátegui,
País: Venezuela
Sitio web: <https://usm.edu.ve/>
COMPETENCIAS DE IDIOMAS
Lengua(s) materna(s): **Español**
COMPETENCIAS DIGITALES
Windows / Linux OS / Programación WEB: HTML, CSS, JavaScript, PHP / Programación Java, C# / Visual Studio Code, PhpStorm, Netbeans, Eclipse / git, github, gitlab / Manejo de correo electrónico e Internet a nivel usuario / Docker y docker compose a nivel básico / Mysql, MariaDB / Navegadores web (Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome) / Comunicación
Habilidades personales
Trabajo en equipo / Responsabilidad en el trabajo / Capacidad de autoaprendizaje / Trabajador / sociable / Resolución de problemas

[Volver al índice](#)

Cv en inglés





Juan Carlos Francisco Mesa
Nationality: Spanish **Date of birth:** 01/19/1973 **Gender:** Male
Phone number: (+34) 622040938 **Email address:** jcfm73@gmail.com
Home: Rambla de Pulido, 37, 38004 Santa Cruz de Tenerife (Spain)

WORK EXPERIENCE

PROGRAMMING ASSISTANT.
X-NET Software Solutions S.L. [01/09/2023 – Current]
City: Santa Cruz de Tenerife
Country: Spain

I essentially perform the same functions as I did in my previous role at the company, using the same technological stack.

JUNIOR PROGRAMMER.
X-NET Software Solutions S.L. [03/01/2021 – 09/2021]
City: El Rosario, Santa Cruz de Tenerife
Country: Spain

- I participated as a junior developer in the backend of the ERP 'mifactura.eu.'
- I was involved in the development of several plugins and contributed to the correction and adaptation of existing plugins.

For these tasks, I utilized: HTML, CSS, JavaScript, PHP, Git, Docker, Docker-Compose, MySQL, MariaDB, and worked in a Linux environment, using Manjaro and Ubuntu.

APPLICATION DEVELOPER INTERN.
X-NET Software Solutions S.L. [02/01/2021 – 02/28/2021]
City: El Rosario, Santa Cruz de Tenerife
Country: Spain

- I participated in the development of various websites.
- I contributed to the creation of reports.

For these tasks, I used: HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL, WordPress, and Windows 10.

APPLICATION DEVELOPER INTERN.
X-NET Software Solutions S.L. [10/01/2020 – 10/30/2020]
City: El Rosario, Santa Cruz de Tenerife
Country: Spain

- I participated in the development of a plugin for a company's web application.
- I contributed to the documentation of the plugin, as well as the creation of reports and various documentation.

For these tasks, I used: HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL, Microsoft Office, and Windows 10.

INTERN IN COMPUTER SECURITY TECHNICIAN ROLE.
Radio Ecce [09/2019 – 09/2019]
City: Santa Cruz de Tenerife

Proyecto Profesional

Country: Spain

- Operating System Updates on Computer Systems.
- Troubleshooting incidents with computer equipment.
- Antivirus updates.
- General maintenance of software on the systems.

For these tasks, I used: Microsoft Office and Windows-specific tools.

President of a Family-Owned Business.

POLLOS COSTA AZUL, C.A. [01/01/2004 – 09/2018]

City: Puerto la Cruz, Estado Anzoátegui

Country: Venezuela

- I have been a shareholder in the company since its incorporation as a "Compañía Anónima".
- I performed tasks related to the operation of the business and held various roles, including management and presidency.
- I provided legal advice and representation for the company.
- Regularly used Windows and Microsoft Office.

EDUCATION AND TRAINING

Higher Technician in Development of Web Applications.

CIFP CÉSAR MANRIQUE [09/01/2022 – Current]

City: Santa Cruz de Tenerife,

Country: Spain

Website: <https://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/edublog/cifpcesarmanrique/>

Professional Certificate Level 3 in IFCD0211 INFORMATION MANAGEMENT SYSTEMS.

SERVICIO CANARIO DE EMPLEO - INSTITUTO CANARIO DE PSICOLOGÍA EMPRESARIAL [2022]

City: Santa Cruz de Tenerife,

Country: Spain

Website: <https://www.inpsi.com/>

Professional Certificate Level 3 in IFCD0111 PROGRAMMING OF MANAGEMENT APPLICATIONS IN STRUCTURED LANGUAGES

SERVICIO CANARIO DE EMPLEO - INSTITUTO CANARIO DE PSICOLOGÍA EMPRESARIAL [2021]

City: Santa Cruz de Tenerife,

Country: Spain

Website: <https://www.inpsi.com/>

Professional Certificate Level 3 in IFCD0210 DEVELOPMENT OF APPLICATIONS WITH WEB TECHNOLOGIES

SERVICIO CANARIO DE EMPLEO - VIERNES CENTRO DE FORMACIÓN. [2021]

City: Santa Cruz de Tenerife,

Country: Spain

Website: <https://www.somosviernes.es/>

Professional Certificate Level 3 in IFCD0112 PROGRAMMING WITH OBJECT-ORIENTED LANGUAGES AND RELATIONAL DATABASES

SERVICIO CANARIO DE EMPLEO - INSTITUTO CANARIO DE PSICOLOGÍA EMPRESARIAL. [2020]

City: Santa Cruz de Tenerife,

Country: Spain

Website: <https://www.inpsi.com/>

Proyecto Profesional

Professional Certificate Level 3 in IFCT0109 INFORMATION TECHNOLOGY SECURITY
SERVICIO CANARIO DE EMPLEO - FEDERACIÓN DE ÁREAS URBANAS DE CANARIAS (FAUCA). [2019]

City: San Cristóbal de la Laguna,
Country: Spain
Website: <https://www.fauca.org/>

Law Degree
Universidad Santa María [1995 – 2000]

City: Barcelona, Edo Anzoátegui,
Country: Venezuela
Website: <https://usm.edu.ve/>

LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): **Español**

Other language(s):
English

LISTENING A2 READING B1 WRITING A2
SPOKEN PRODUCTION A2 SPOKEN INTERACTION A2

Levels: A1 and A2: Basic user; B1 and B2: Independent user; C1 and C2: Proficient user

DIGITAL SKILLS

Windows / Linux OS / Programación WEB: HTML, CSS, JavaScript, PHP / Programación Java, C# / Visual Studio Code, PhpStorm, Netbeans, Eclipse / git, github, gitlab / Manejo de correo electrónico e Internet a nivel usuario / Docker y docker compose a nivel básico / Mysql, MariaDB / Navegadores web (Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome)



Habilidades personales

Trabajo en equipo / Responsabilidad en el trabajo / Capacidad de autoaprendizaje / Trabajador / sociable / Resolución de problemas

[Volver al índice](#)

7. Buscar y descargar el Suplemento al Europass.

Español



SUPLEMENTO EUROPASS AL TÍTULO

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web

DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO

La Competencia General adquirida en este título es:
Desarrollar, implantar, y mantener aplicaciones web, con independencia del modelo empleado y utilizando tecnologías específicas, garantizando el acceso a los datos de forma segura y cumpliendo los criterios de accesibilidad, usabilidad y calidad exigidas en los estándares establecidos.

En este marco, cada MÓDULO PROFESIONAL incluye los siguientes RESULTADOS DE APRENDIZAJE adquiridos por el titular.

"Sistemas informáticos"
El titular:

- Evalúa sistemas informáticos identificando sus componentes y características.
- Instala sistemas operativos planificando el proceso e interpretando documentación técnica.
- Gestiona la información del sistema, identificando las estructuras de almacenamiento y aplicando medidas para asegurar la integridad de los datos.
- Interconecta sistemas en red configurando dispositivos y protocolos.
- Opera sistemas en red gestionando sus recursos e identificando las restricciones de seguridad existentes.
- Elabora documentación valorando y utilizando aplicaciones informáticas de propósito general.

"Bases de datos"
El titular:

- Reconoce los elementos de las bases de datos analizando sus funciones y valorando la utilidad de los sistemas gestores.
- Crea bases de datos definiendo su estructura y las características de sus elementos según el modelo relacional.
- Consulta la información almacenada en una base de datos empleando asistentes, herramientas gráficas y el lenguaje de manipulación de datos.
- Modifica la información almacenada en la base de datos utilizando asistentes, herramientas gráficas y el lenguaje de manipulación de datos.
- Desarrolla procedimientos almacenados, evaluando y utilizando las sentencias del lenguaje incorporado en el sistema gestor de bases de datos.
- Diseña modelos relacionales normalizados interpretando diagramas entidad/relación.
- Gestiona la información almacenada en bases de datos objeto-relacionales, evaluando y utilizando las posibilidades que proporciona el sistema gestor.

"Programación"
El titular:

- Reconoce la estructura de un programa informático, identificando y relacionando los elementos propios del lenguaje de programación utilizado.
- Escribe y prueba programas sencillos, reconociendo y aplicando los fundamentos de la programación orientada a objetos.
- Escribe y depura código, analizando y utilizando las estructuras de control del lenguaje.
- Desarrolla programas organizados en clases analizando y aplicando los principios de la programación orientada a objetos.
- Realiza operaciones de entrada y salida de información, utilizando procedimientos específicos del lenguaje y librerías de clases.
- Escribe programas que manipulen información, seleccionando y utilizando tipos avanzados de datos.

"Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información"
El titular:

- Reconoce las características de lenguajes de marcas, analizando e interpretando fragmentos de código.
- Utiliza lenguajes de marcas para la transmisión de información a través de la web, analizando la estructura de los documentos e identificando sus elementos.
- Genera canales de contenidos analizando y utilizando tecnologías de sindicación.

Página 1 de 6

- Establece mecanismos de validación para documentos XML utilizando métodos para definir su sintaxis y estructura.
- Realiza conversiones sobre documentos XML utilizando técnicas y herramientas de procesamiento.
- Gestiona información en formato XML analizando y utilizando tecnologías de almacenamiento y lenguajes de consulta.
- Opera sistemas empresariales de gestión de información realizando tareas de importación, integración, aseguramiento y extracción de la información.

"Entornos de desarrollo"

El titular:

- Reconoce los elementos y herramientas que intervienen en el desarrollo de un programa informático, analizando sus características y las fases en las que actúan hasta llegar a su puesta en funcionamiento
- Evalúa entornos integrados de desarrollo, analizando, sus características para editar código fuente y generar ejecutables.
- Verifica el funcionamiento de programas, diseñando y realizando pruebas.
- Optimiza código empleando las herramientas disponibles en el entorno de desarrollo
- Genera diagramas de clases valorando su importancia en el desarrollo de aplicaciones y empleando las herramientas disponibles en el entorno.
- Genera diagramas de comportamiento valorando su importancia en el desarrollo de aplicaciones y empleando las herramientas disponibles en el entorno.

"Desarrollo web en entorno cliente"

El titular:

- Selecciona las arquitecturas y tecnologías de programación sobre clientes Web, identificando y analizando las capacidades y características de cada una.
- Escribe sentencias simples, aplicando la sintaxis del lenguaje y verificando su ejecución sobre navegadores Web.
- Escribe código, identificando y aplicando las funcionalidades aportadas por los objetos predefinidos del lenguaje.
- Programa código para clientes Web analizando y utilizando estructuras definidas por el usuario.
- Desarrolla aplicaciones Web interactivas integrando mecanismos de manejo de eventos.
- Desarrolla aplicaciones web analizando y aplicando las características del modelo de objetos del documento.
- Desarrolla aplicaciones Web dinámicas, reconociendo y aplicando mecanismos de comunicación asíncrona entre cliente y servidor.

"Desarrollo web en entorno servidor"

El titular:

- Selecciona las arquitecturas y tecnologías de programación Web en entorno servidor, analizando sus capacidades y características propias.
- Escribe sentencias ejecutables por un servidor Web reconociendo y aplicando procedimientos de integración del código en lenguajes de marcas.
- Escribe bloques de sentencias embebidos en lenguajes de marcas, seleccionando y utilizando las estructuras de programación.
- Desarrolla aplicaciones Web embebidas en lenguajes de marcas analizando e incorporando funcionalidades según especificaciones.
- Desarrolla aplicaciones Web identificando y aplicando mecanismos para separar el código de presentación de la lógica de negocio.
- Desarrolla aplicaciones de acceso a almacenes de datos, aplicando medidas para mantener la seguridad y la integridad de la información.
- Desarrolla servicios Web analizando su funcionamiento e implantando la estructura de sus componentes.
- Genera páginas Web dinámicas analizando y utilizando tecnologías del servidor Web que añadan código al lenguaje de marcas.
- Desarrolla aplicaciones Web híbridas seleccionando y utilizando librerías de código y repositorios heterogéneos de información.

"Despliegue de aplicaciones web"

El titular:

- Implanta arquitecturas Web analizando y aplicando criterios de funcionalidad.
- Gestiona servidores Web, evaluando y aplicando criterios de configuración para el acceso seguro a los servicios.
- Implanta aplicaciones Web en servidores de aplicaciones, evaluando y aplicando criterios de configuración para su funcionamiento seguro.

- Administra servidores de transferencia de archivos, evaluando y aplicando criterios de configuración que garanticen la disponibilidad del servicio.
- Verifica la ejecución de aplicaciones Web comprobando los parámetros de configuración de servicios de red.
- Elabora la documentación de la aplicación Web evaluando y seleccionando herramientas de generación de documentación y control de versiones.

"Diseño de interfaces WEB"

El titular:

- Planifica la creación de una interfaz web valorando y aplicando especificaciones de diseño.
- Crea interfaces Web homogéneas definiendo y aplicando estilos
- Prepara archivos multimedia para la Web, analizando sus características y manejando herramientas específicas.
- Integra contenido multimedia en documentos Web valorando su aportación y seleccionando adecuadamente los elementos interactivos.
- Desarrolla interfaces Web accesibles, analizando las pautas establecidas y aplicando técnicas de verificación.
- Desarrolla interfaces Web amigables analizando y aplicando las pautas de usabilidad establecidas.

"Proyecto de desarrollo de aplicaciones web"

El titular:

- Identifica necesidades del sector productivo, relacionándolas con proyectos tipo que las puedan satisfacer.
- Diseña proyectos relacionados con las competencias expresadas en el título, incluyendo y desarrollando las fases que lo componen.
- Planifica la ejecución del proyecto, determinando el plan de intervención y la documentación asociada.
- Define los procedimientos para el seguimiento y control en la ejecución del proyecto, justificando la selección de variables e instrumentos empleados.

"Formación y orientación laboral"

El titular:

- Selecciona oportunidades de empleo, identificando las diferentes posibilidades de inserción y las alternativas de aprendizaje a lo largo de la vida.
- Aplica las estrategias del trabajo en equipo, valorando su eficacia y eficiencia para la consecución de los objetivos de la organización.
- Ejerce los derechos y cumple las obligaciones que se derivan de las relaciones laborales, reconociéndolas en los diferentes contratos de trabajo.
- Determina la acción protectora del sistema de la Seguridad Social ante las distintas contingencias cubiertas, identificando las distintas clases de prestaciones.
- Evalúa los riesgos derivados de su actividad, analizando las condiciones de trabajo y los factores de riesgo presentes en su entorno laboral.
- Participa en la elaboración de un plan de prevención de riesgos en una pequeña empresa, identificando las responsabilidades de todos los agentes implicados.
- Aplica las medidas de prevención y protección, analizando las situaciones de riesgo en el entorno laboral del técnico superior en Desarrollo de Aplicaciones Web.

"Empresa e iniciativa emprendedora"

El titular:

- Reconoce las capacidades asociadas a la iniciativa emprendedora, analizando los requerimientos derivados de los puestos de trabajo y de las actividades empresariales.
- Define la oportunidad de creación de una pequeña empresa, valorando el impacto sobre el entorno de actuación e incorporando valores éticos.
- Realiza actividades para la constitución y puesta en marcha de una empresa, seleccionando la forma jurídica e identificando las obligaciones legales asociadas
- Realiza actividades de gestión administrativa y financiera de una pyme, identificando las principales obligaciones contables y fiscales y cumplimentando la documentación.

"Formación en centros de trabajo"

El titular:

- Identifica la estructura y organización de la empresa, relacionándola con la producción y comercialización de los productos que obtiene.
- Aplica hábitos éticos y laborales en el desarrollo de su actividad profesional, de acuerdo con las características del puesto de trabajo y procedimientos establecidos de la empresa.
- Organiza los trabajos que se han de desarrollar, identificando las tareas asignadas a partir de la planificación de proyectos e interpretando documentación específica.

Proyecto Profesional

- Gestiona y utiliza sistemas informáticos y entornos de desarrollo, evaluando sus requerimientos y características en función del propósito de uso.
- Participa en la gestión de bases de datos y servidores de aplicaciones, evaluando/planificando su configuración en función del proyecto de desarrollo Web al que dan soporte.
- Interviene en el desarrollo y despliegue de aplicaciones Web del lado del servidor, empleando las herramientas y lenguajes específicos y cumpliendo los requerimientos establecidos.
- Interviene en el desarrollo y prueba de la interfaz para aplicaciones Web, empleando las herramientas y lenguajes específicos y cumpliendo los requerimientos establecidos.

EMPLEOS QUE SE PUEDEN DESEMPEÑAR CON ESTE TÍTULO

El Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web ejerce su actividad en empresas o entidades públicas o privadas tanto por cuenta ajena como propia, desempeñando su trabajo en el área de desarrollo de aplicaciones informáticas relacionadas con entornos Web (intranet, extranet e internet).

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son:

- Programador Web.
- Programador Multimedia.
- Desarrollador de aplicaciones en entornos Web.

EXPEDICIÓN, ACREDITACIÓN Y NIVEL DEL TÍTULO

Organismo que expide el título en nombre del Rey: Ministerio de Educación o las comunidades autónomas en el ámbito de sus competencias propias. El título tiene efectos académicos y profesionales con validez en todo el Estado.

Duración oficial del título: 2000 horas.

Nivel del título (nacional o internacional).

- NACIONAL: Educación superior no universitaria.
- INTERNACIONAL:
 - Nivel 5b de la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE5b).
 - Nivel 5 del Marco Europeo de las Cualificaciones (EQF5).

Requisitos de acceso: Título de Bachiller o Certificado de haber superado la prueba de acceso correspondiente.

Acceso al nivel siguiente de enseñanza o formación: Se podrá acceder a cualquier estudio universitario.

Base Legal. Normativa por la que se establece el título:

- Enseñanzas mínimas establecidas por el Estado: Real Decreto 686/2010 de 20 de mayo, por el que se establece el título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web y las correspondientes enseñanzas mínimas.

Nota explicativa: Este documento está concebido como información adicional al título en cuestión, pero no tiene por sí mismo validez jurídica alguna.

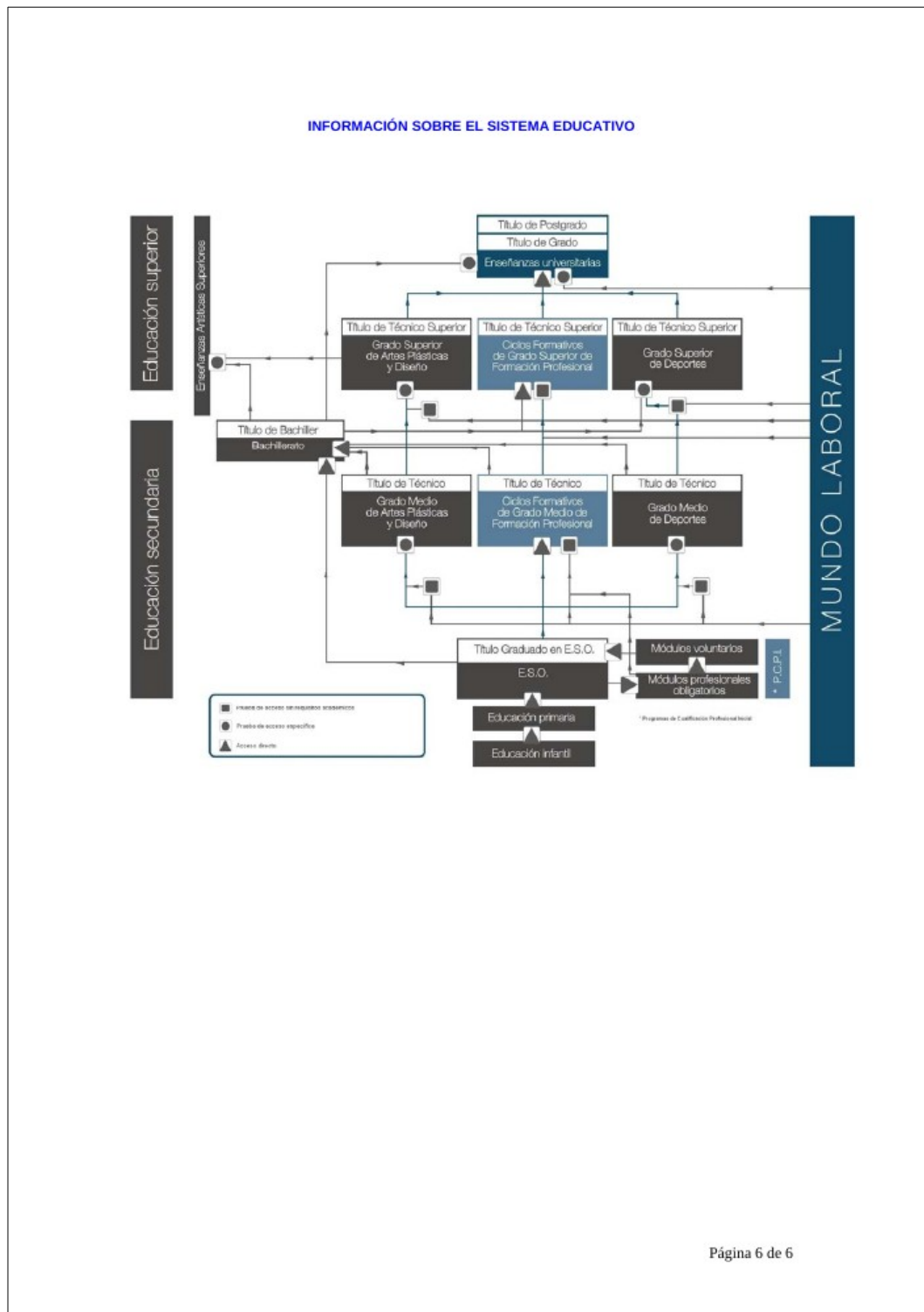
Proyecto Profesional



FORMACIÓN DEL TÍTULO OFICIALMENTE RECONOCIDO

MÓDULOS PROFESIONALES DEL REAL DECRETO DEL TÍTULO	CRÉDITOS ECTS
Sistemas informáticos.	10
Bases de datos.	12
Programación.	14
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.	7
Entornos de desarrollo.	6
Desarrollo web en entorno cliente.	9
Desarrollo web en entorno servidor.	12
Despliegue de aplicaciones web.	5
Diseño de interfaces WEB.	9
Proyecto de desarrollo de aplicaciones web.	5
Formación y orientación laboral.	5
Empresa e iniciativa emprendedora.	4
Formación en Centros de Trabajo	22
	TOTAL CRÉDITOS
	120
DURACIÓN OFICIAL DEL TÍTULO (HORAS)	2000

* Las enseñanzas mínimas del título reflejadas en la tabla anterior, 55%, son de carácter oficial y con validez en todo el territorio nacional. El 45% restante pertenece a cada Comunidad Autónoma y se podrá reflejar en el **Anexo I** de este suplemento.

Proyecto Profesional





EUROPASS DIPLOMA SUPPLEMENT

TITLE OF THE DIPLOMA (ES)

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web

TRANSLATED TITLE OF THE DIPLOMA (EN) ⁽¹⁾

Higher Technician in Development of Web Applications

(1) This translation has no legal status.

DIPLOMA DESCRIPTION

The holder of this diploma will have acquired the General Competence with regard to:

Developing, implementing and maintaining web applications, irrespective of the model used and using specific technologies, guaranteeing secure access to data and complying with the accessibility, usability and quality criteria required by established standards.

Within this framework, the PROFESSIONAL MODULES and their respective LEARNING OUTCOMES acquired by the holder are listed below:

"Computer Systems"

The holder:

- Assesses computer systems identifying their components and characteristics.
- Installs operating systems planning the process and interpreting technical documentation.
- Manages the system information identifying storage structures and applying measures to ensure data integrity.
- Manages operating systems using commands and graphical tools and assessing the system needs.
- Interconnects network systems configuring devices and protocols.
- Works with network systems managing their resources and identifying existing security restrictions.
- Writes documentation assessing and using general purpose computer applications.

"Databases"

The holder:

- Recognises the elements of databases analysing their functions and assessing the usefulness of management systems.
- Creates databases defining their structure and the characteristics of their elements according to the relational model.
- Checks the stored information using wizards, graphic tools and data manipulation language.
- Changes the stored information using wizards, graphic tools and the data manipulation language.
- Develops stored procedures assessing and using the language statements included in the database management system.
- Designs normalized relational models interpreting entity-relationship model.
- Manages the information stored in object-relational databases, assessing and using the possibilities provided by the management system.

"Programming"

The holder:

- Recognises the structure of a computer program, identifying and relating the elements of the programming language used.
- Writes and tests simple programs, recognising and applying the basics of object-oriented programming.
- Writes and debugs codes, analysing and using the control structure of language.
- Develops programs organised into classes analysing and applying the principles of object-oriented programming.
- Performs operations of information input and output, using specific procedures of language and class libraries.
- Writes programs that handle information selecting and using advanced types of data.

"Markup Language and Information Management Systems"

The holder:

- Recognises the characteristics of the markup language analysing and interpreting code fragments.
- Uses markup languages for the transmission of information through the web analysing the structure of documents and identifying their elements.

Page 1 of 6

- Creates content channels analysing and using syndication technologies.
- Establishes validation mechanisms for XML documents using methods to define their syntax and structure.
- Carries out conversions of XML documents using processing techniques and tools.
- Manages information in XML format analysing and using storage technologies and query languages.
- Works with business information management systems carrying out tasks of import, integration, assurance and extraction of information.

"Development Environments"

The holder:

- Identifies the elements and tools that intervene in the development of a computer program, analysing their features and phases that must be followed until final release.
- Assesses integrated development environments analysing their characteristics in order to edit source code and generate executable files.
- Verifies that programs are operative designing and carrying out tests.
- Optimises codes using available tools in the development environment.
- Generates class diagrams assessing their importance in the development of applications and using available tools in the environment.
- Generates behaviour diagrams assessing their importance in the development of applications and using available tools in the environment.

"Web Development in Client Environment"

The holder:

- Selects programming architectures and technologies on web clients, identifying and analysing their capacities and characteristics.
- Writes simple statements, applying language syntax and verifying their execution on Web browsers.
- Writes code, identifying and applying the functionalities provided by the predefined objects of language.
- Programs code for Web clients analysing and using structures defined by the user.
- Develops Interactive Web applications integrating events handling mechanisms.
- Develops Web applications analysing and applying the characteristics of the object model of the document.
- Develops dynamic Web applications, recognising and applying asynchronous communication mechanisms between client and server.

"Web Development in Server Environment"

The holder:

- Selects programming architectures and technologies on web server environments, identifying and analysing their capacities and characteristics.
- Writes statements executable by a web server recognising and applying procedures of code integration into markup language.
- Writes statements blocks embedded in markup language, selecting and using programming structures.
- Develops web applications embedded in markup language analysing and incorporating functionalities according to specifications.
- Develops web applications identifying and applying mechanisms to separate the presentation logic from the business logic.
- Develops applications to access data warehouses, applying measures to maintain information security and integrity.
- Develops web services analysing how they work and implementing the structure of their components.
- Generates dynamic web pages analysing and using web server technologies that add code to the markup language.
- Develops hybrid web applications selecting and using code libraries and heterogeneous information repositories.

"Web Applications Display"

The holder:

- Implements web architectures analysing and applying functionality criteria.
- Manages web servers, assessing and applying configuration criteria for a secure access to services.
- Implements web applications in application servers, assessing and applying configuration criteria for secure use.
- Manages file transfer servers, assessing and applying configuration criteria that guarantee service availability.
- Verifies the execution of web applications checking network services configuration parameters.
- Prepares the documentation of the web application assessing and selecting tools for document generation and version control.

"WEB Interfaces Design"

The holder:

- Plans the creation of a web interface assessing and applying design specifications.
- Creates homogeneous web interfaces defining and applying styles.
- Prepares multimedia files for the web, analysing their characteristics and using specific tools.
- Integrates multimedia content into web documents assessing their contribution and selecting interactive elements appropriately.
- Develops accessible web interfaces, analysing established guidelines and applying verification techniques.
- Develops user-friendly web interfaces analysing and applying the established usability guidelines.

"Project on Development of Web Applications"

The holder:

- Identifies the needs of the production sector, relating them with the standard projects that may satisfy them.
- Designs projects related to the competences described in the diploma, including and developing their constituting stages.
- Plans the project implementation, determining the intervention plan and associated documentation.
- Defines the procedures for the monitoring and control of the project implementation, justifying the selection of variables and instruments used.

"Professional Training and Guidance"

The holder:

- Selects job opportunities, identifying the different possibilities of labour integration, and the alternatives of lifelong learning.
- Applies teamwork strategies, assessing their effectiveness and efficiency on the achievement of the company's goals.
- Exercises rights and complies with the duties derived from labour relationships, recognising them in the different job contracts.
- Determines the protection action of the Spanish Health Service in view of the different covered eventualities, identifying the different types of assistance.
- Assesses risks derived from his/her activity, analysing job conditions and risk factors present in his/her labour setting.
- Participates in the development of a risk prevention plan in a small enterprise, identifying the responsibilities of all agents involved.
- Applies protection and prevention measures, analysing risk situations in the labour setting of the Higher Technician in Development of Web Applications.

"Business and Entrepreneurial Initiative"

The holder:

- Recognises skills related to entrepreneurial initiative, analysing the requirements derived from job positions and business activities.
- Defines the opportunity of creating a small enterprise, assessing the impact on the performance setting and incorporating ethic values.
- Carries out the activities for the setting-up and implementation of a company, choosing the legal structure and identifying the associated legal obligations.
- Carries out basic administrative and financial management activities of an SME, identifying the main accounting and tax obligations and filling in documentation.

"On the Job Training"

The holder:

- Identifies the company's structure and organization relating them to the production and marketing of the products obtained.
- Applies labour and ethic habits in his/her professional activity according to the characteristics of the job position and the procedures established by the company.
- Organises the work that must be done, identifying allocated tasks from the planning of projects and interpreting specific documentation.
- Manages and uses computer systems and development environments, assessing their requirements and characteristics according to the purpose of use.
- Participates in the management of data bases and application servers, assessing/planning their configuration according to the web development project on which they are based.
- Intervenes in the development and display of server web applications, using specific tools and languages and complying with established requirements.
- Intervenes in the development and test of interfaces for web applications, using specific tools and languages and complying with established requirements.

Proyecto Profesional

RANGE OF OCCUPATIONS ACCESSIBLE TO THE HOLDER OF THE DIPLOMA

The Higher Technician in Development of Web Applications works in public or private companies or organisations either as an employee or self-employed person, carrying out his/her tasks in the area of computer applications development related to web environments (intranet, extranet and Internet).

The most relevant occupations or jobs are the following:

- Web programmer
- Multimedia programmer
- Person in charge of developing web environment applications

AWARD, ACCREDITATION AND LEVEL OF THE DIPLOMA

Name of the body awarding the diploma on behalf of the King of Spain: Spanish Ministry of Education or the different Autonomous Communities according to their areas of competence. The title has academic and professional validity throughout Spain.

Official duration of the education/ training leading to the diploma: 2000 hours.

Level of the diploma (national or international)

- NATIONAL: Non-University Higher Education
- INTERNATIONAL:
 - Level 5 of the International Standard Classification of Education (ISCED5).
 - Level 5 of the European Qualifications Framework (EQF5).

Entry requirements: Holding the Certificate in Post-Compulsory Secondary Education (Bachillerato) or holding the corresponding access test.

Access to next level of education/training: This diploma provides access to University studies.

Legal basis. Basic regulation according to which the diploma is established:

- Minimum teaching requirements established by the State: Royal Decree 686/2010, of 20 May, according to which the diploma of Higher Technician in Development of Web Applications and its corresponding minimum teaching requirements are established.

Explanatory note: This document is designed to provide additional information about the specified diploma and does not have any legal status in itself.

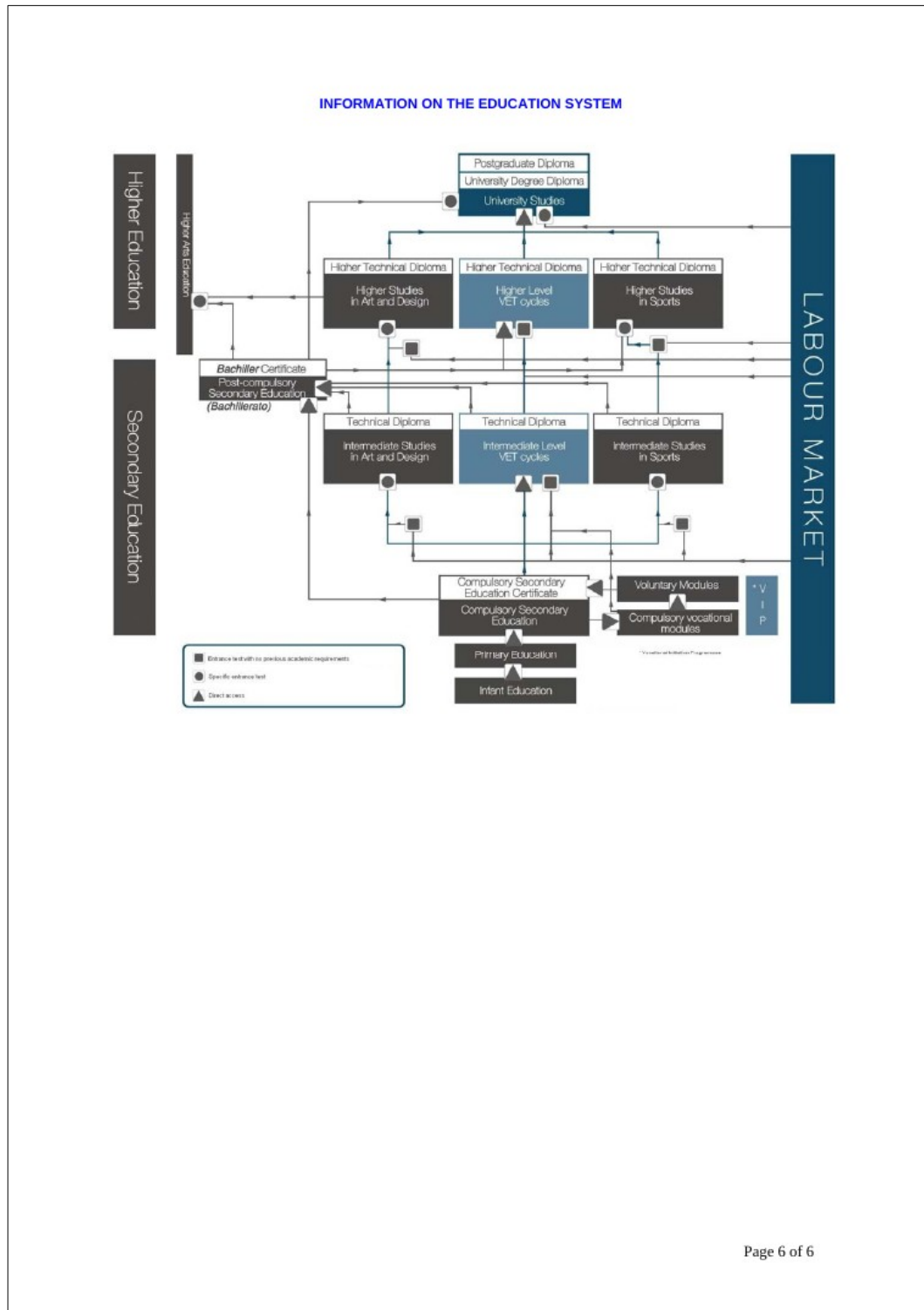
Proyecto Profesional

COURSE STRUCTURE OF THE OFFICIALLY RECOGNISED DIPLOMA

PROFESSIONAL MODULES IN THE DIPLOMA ROYAL DECREE	CREDITS ECTS
Computer Systems.	10
Databases.	12
Programming.	14
Markup Language and Information Management Systems.	7
Development Environments.	6
Web Development in Client Environment.	9
Web Development in Server Environment.	12
Web Applications Display.	5
WEB Interfaces Design.	9
Project on Development of Web Applications.	5
Vocational Training and Guidance.	5
Business and Entrepreneurial Initiative.	4
On the Job Training.	22
	TOTAL CREDITS
	120
OFFICIAL DURATION (HOURS)	2000

* The minimum teaching requirements shown in the table above comprise 55% official credit points valid throughout Spain. The remaining 45% corresponds to each Autonomous Community and can be described in the **Annex I** of this supplement.

Proyecto Profesional



[Volver al índice](#)

8. Buscar empresas del sector, dos mínimos. Explica porque las eliges, porque te interesan y realiza la carta de auto candidatura correspondiente a cada empresas

LEAN MIND, S.L.

Me gustaría mucho trabajar en esta empresa porque tienen una filosofía de trabajo enfocada por completo en la utilización de las mejores prácticas de programación, lo que se traduce, en mi opinión, en la mejor forma que tengo para adquirir las habilidades necesarias para mejorar como programador y pasar de un perfil junior a perfiles más altos.

Voxel

Me gustaría mucho trabajar en esta empresa porque entiendo que son una empresa líder en la digitalización de las empresas, además tiene su propia plataforma electrónica multitransaccional (baVel), a través de la cual se presta servicio a una gran cantidad de clientes, además de ser una empresa que por sus valores, se preocupa por el crecimiento profesional y personal de sus empleados.

Juan Carlos Francisco Mesa

Santa Cruz de Tenerife – España
+34 622 04 09 38

Atención:
LEANMIND.
A quien corresponda.-

Hola, ¡reciba un cordial saludo!

Soy Juan Carlos Francisco Mesa, un desarrollador web en constante evolución con una firme creencia en la importancia del aprendizaje continuo y la adopción de las mejores prácticas en el desarrollo de software.

Después de explorar la filosofía y enfoque de LeanMind, estoy convencido de que su compromiso con la metodología TDD, pair programming y los principios SOLID alinean perfectamente con mis objetivos profesionales y deseo de crecimiento.

En mi experiencia como programador junior, he trabajado en proyectos desafiantes y he adquirido habilidades en HTML, CSS, JavaScript, PHP, Git, Docker, Docker-Compose y MySQL. Sin embargo, reconozco que la adopción de prácticas ágiles y principios sólidos de desarrollo son fundamentales para elevar mi capacidad y eficacia como desarrollador, y si bien es cierto que aprender sobre dichas prácticas y principios puede hacerse de manera autodidacta, no me cabe la menor duda que sería muy estimulante hacer uso de ello en un ambiente laboral que fomente su uso, que fomente el aprendizaje continuo, el trabajo colaborativo y la aplicación práctica de las mejores prácticas de desarrollo.

Además de mi experiencia laboral, estoy actualmente cursando la formación de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web en el CFP César Manrique en Santa Cruz de Tenerife.

Adjunto a esta carta, encontrará mi currículum completo y más detalles sobre mi educación y experiencia profesional, en él podrá ver, como me adapto al entorno que

Proyecto Profesional

me rodea por lo que me emociona la oportunidad de contribuir al éxito de LeanMind y de aprender y crecer junto a un equipo comprometido con la excelencia técnica.

Agradezco su consideración y espero tener la oportunidad de discutir cómo mi dedicación y habilidades pueden encajar con la visión de LeanMind.

Gracias por su tiempo y consideración.

Atentamente,

Juan Carlos Francisco Mesa

Juan Carlos Francisco Mesa

Santa Cruz de Tenerife – España
+34 622 04 09 38

Asunto: Solicitud de Empleo para el Puesto de Software Engineer en Voxel

Estimado equipo de Voxel,

Me dirijo a ustedes con gran entusiasmo para expresar mi interés en la posición de Software Engineer en su innovadora empresa. Estoy convencido de que mi pasión por el desarrollo de software y mi deseo de crecer profesionalmente se alinean perfectamente con los principios fundamentales que guían a su equipo.

La visión de crear un tejido empresarial feliz, donde se fomenta la creatividad, la innovación y el aprendizaje a través de la colaboración, resuena profundamente conmigo. La diversidad de nacionalidades y el ambiente positivo y desafiante descritos en su mensaje me inspiran y motivan a contribuir al éxito continuo de Voxel.

Mi experiencia como desarrollador web, me proporciona una base para contribuir de manera significativa a su equipo. Estoy emocionado por la oportunidad de aprender y crecer, participando en prácticas como pair-programming, TDD, integración continua, y más, según los principios de XP que practican.

Admiro el enfoque de Voxel en la diversidad e inclusión, y estoy comprometido con la igualdad de oportunidades de empleo. Estoy convencido de que mi aporte puede enriquecer aún más la diversidad de su equipo.

Agradezco la oportunidad de considerar mi aplicación y estoy emocionado por la posibilidad de contribuir al crecimiento y éxito de Voxel como Software Engineer. Estoy disponible para una entrevista en cualquier momento y espero tener la oportunidad de discutir cómo puedo aportar a su equipo.

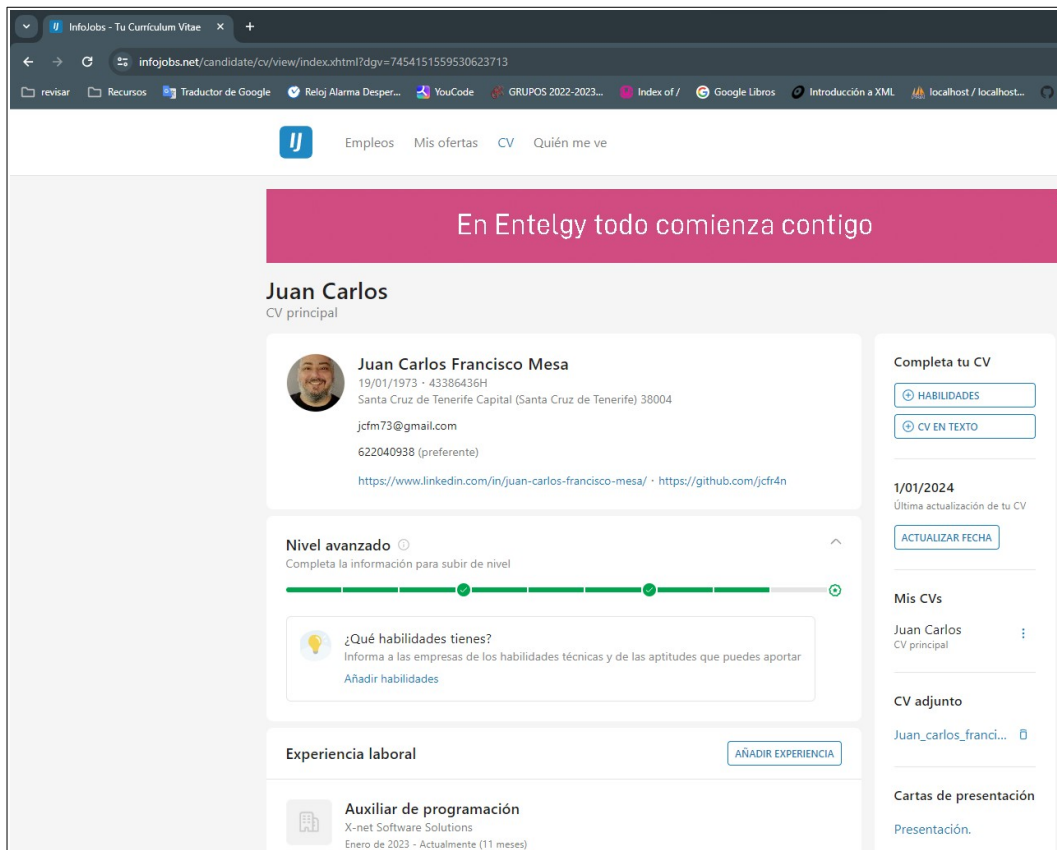
Gracias por su tiempo y consideración.

Atentamente,

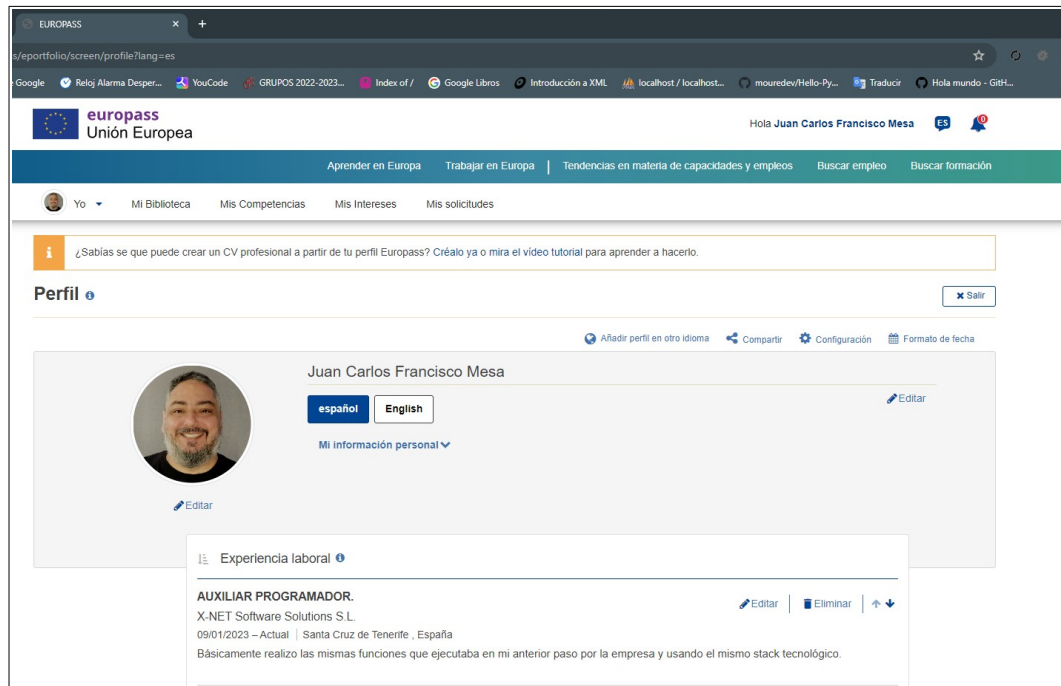
Juan Carlos Francisco Mesa

[Volver al índice](#)

9. Darse de alta en diferentes webs de búsqueda de empleo (sociedad de desarrollo de santa cruz, cabildoempleo, infojob, sepe, eures, etc.) y hacer captura de pantalla.



Proyecto Profesional

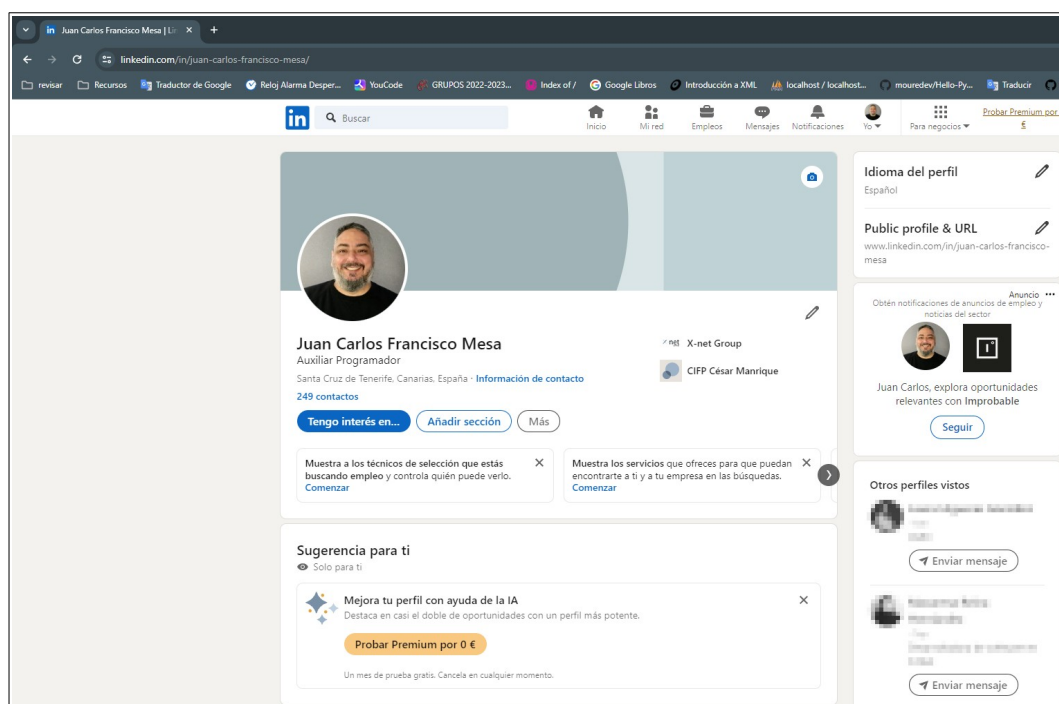


[Volver al índice](#)

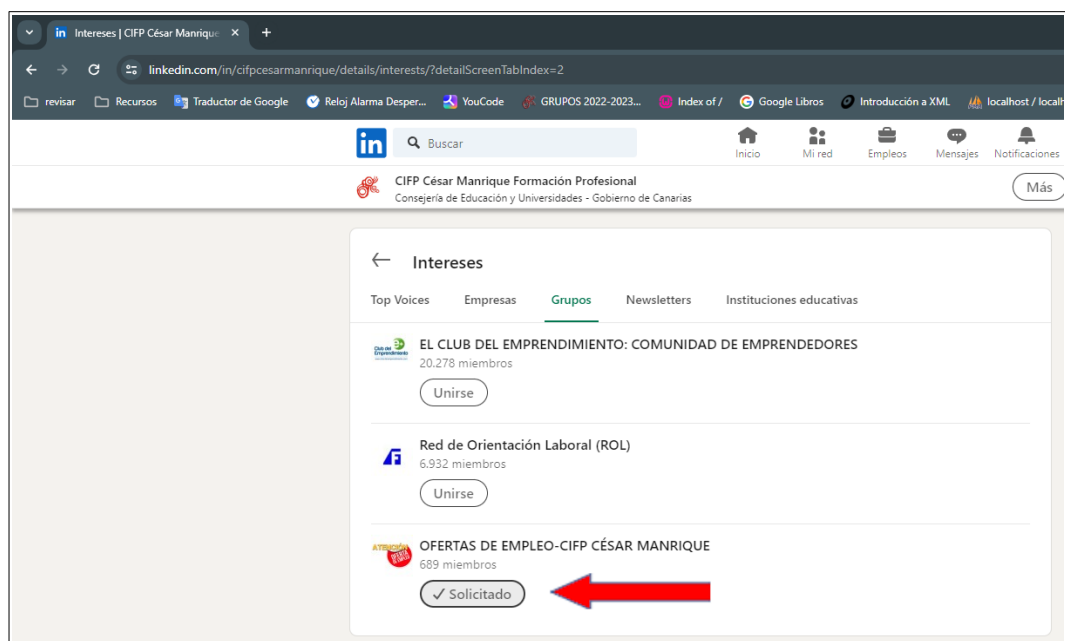
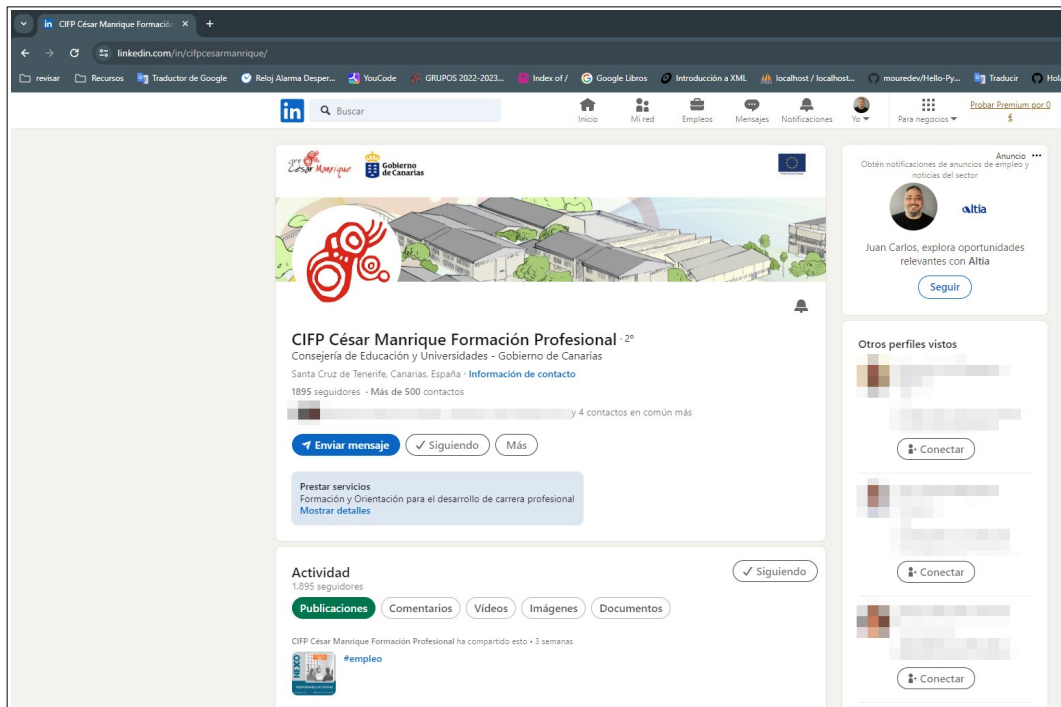
10. Alta en linkedin y hacer una captura de pantalla. Solicitar seguir al Linkedin CIFP César Manrique y dentro solicitar invitación al grupo Ofertas de Empleo del CIFP César Manrique.

<https://www.linkedin.com/feed/>

<https://www.linkedin.com/groups/8782887/>



Proyecto Profesional



[Volver al índice](#)

11. Buscar diferentes ETT, hacer listado con direcciones.

1. **Emplea Recursos Humanos:** Calle de Fernández Navarro 33, 38003 Santa Cruz de Tenerife (Canarias). Teléfono: 922 22 59 90. Web: emplea.eu
2. **Activa Canarias:** C, Calle Prol. Ramón y Cajal, 13, 38003 Santa Cruz de Tenerife. Teléfono: 922 29 30 31. Web: activacanarias.es
3. **Randstad ETT y Outsourcing:** Calle Pilar, 12, 1ª Planta, 38002 Santa Cruz de Tenerife. Teléfono: 922 24 90 91. Web: randstad.es
4. **GRUPO INTESA:** Callejón Bouza, 1 Esquina C/ La Marina – Planta 1 – Oficina 5, 38002 Santa Cruz de Tenerife. Teléfono: 922 50 42 58. Web: intesacanarias.com
5. **Adecco E.T.T. S.A:** PLAZA LOS CURTIDOS HERMANOS DORTA 1, 38005 Santa Cruz DE Tenerife (Tenerife). Teléfono: 822 90 29 78. Web: adecco.cl
6. **EUROFIRMS Santa Cruz de Tenerife:** Plaza Alferces Provisionales, 1, Edificio Tarajal, Local 14, 38002 Santa Cruz de Tenerife. Teléfono: 922 96 42 18. Web: eurofirms.com
7. **Triangle Solutions RRHH:** Calle San Juan Bosco, 2, 38007 Santa Cruz de Tenerife. Teléfono: 922 20 00 00. Web: trianglesolutions.es
8. **Nortempo:** Calle de la Rosa, 1, 38002 Santa Cruz de Tenerife. Teléfono: 922 28 00 00. Web: nortempo.com
9. **IMAN Temporing:** Calle de la Rosa, 1, 38002 Santa Cruz de Tenerife. Teléfono: 922 28 00 00. Web: imancorp.es
10. **Adecco Staffing:** Calle de la Rosa, 1, 38002 Santa Cruz de Tenerife. Teléfono: 922 28 00 00. Web: adecco.es

[Volver al índice](#)

12. Hacer un listado de empresas de tú entorno que ayuden a buscar empleo: agencias de colocación, bolsas de empleo, asociaciones profesionales del sector, etc.

[Volver al índice](#)

13. Videocurrículum digital, grabarte, en casa, contando tus habilidades, actitudes, por qué has elegido tú formación, trayectoria profesional, lo que se busca de la empresa y lo que puede aportar, etc. mínimo 3 minutos. Se entregara en pen drive o mediante blog.

[Volver al índice](#)

14. Preparar cada dos alumnos una entrevista de trabajo

- a) Elegir empresa, información sobre la empresa**
- b) Requisitos para el puesto de trabajo, oferta**
- c) Preguntas para realizar en la entrevista**
- d) Respuestas, reformulación de preguntas negativas en positivo.**

[Volver al índice](#)