



# ÓSCAR BURGOS

DESARROLLO WEB  
BIO INFORMATICO  
DATA SCIENTIST

## SOBRE MI

Soy una persona responsable, dinámica y muy creativa. Me adapto rápidamente al trabajo en equipo multidisciplinar.

Resuelvo problemas de manera rápida y eficiente, logrando el objetivo a cumplir.

## METAS

Acceso a un puesto en el área de desarrollador web frontend o fullstack con preferencia de perfil farma/bioinformático.

Después de varios años como emprendedor puedo aportar mis conocimientos, experiencia, entusiasmo e ideas innovadoras.

## IDIOMAS



Español Català idiomas primarios



English: B1 Level

- Excelentes habilidades de lectura técnica.  
- Interés por mejorar mis conocimientos de inglés.

## CONTACTO

Teléfono: +34 607 203 769

Email: mihifidem@gmail.com



## FORMACIÓN REGLADA

### CFGS DESARROLLO APLICACIONES WEB - PERFIL BIOINFORMÁTICA

2017 - 2019

IES Provençana

Proyecto Final HVTQ

MATCHING DNA PET

2019

Servicio de identificación de perros basado en STR del DNA: enfermedades, pedigrí y gestión de multas para mantener nuestras calles limpias, así como determinar el pedigrí o calcular el probabilidad de enfermedades futuras.

Tecnologías: Laravel + MySql + Angular

### CFGS ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA:

1986 - 1991

CE Joan XXIII

## TECNOLOGÍAS



ANÁLISIS DE DATOS

R - Biopython - Power BI  
Python (pandas, numpy, scipy, matplotlib,...)



DATABASES

MySQL - MongoDB



ADMINISTRACIÓN SISTEMAS

Linux - Windows - Docker - Anaconda



DESARROLLO BACKEND

Python (Flask) - PHP (Laravel)  
Java (JSP) - C++ - C# - Unity



DESARROLLO FRONTEND

HTML5 - CSS3 - Responsive - Bootstrap 4  
SASS - Less - Flexbox - Grid Layout  
JavaScript (Angular)



CMS

Joomla - WordPress - PrestaShop



CRM

Odoo - VTiger



OTRAS TECNOLOGÍAS

MUMPS - Pascal - Cobol



GESTIÓN DE PROYECTOS

Scrum (agile) - Jira - Trello - MSProject



DISEÑO

Photoshop - InDesign



INTERNET DE LAS COSAS

Arduino



DVCS

Git (GitHub, GitLab, Bitbucket)



MARKETING &  
NETWORKING

Community Manager  
SEO/SEM

## FORMACIÓN NO REGLADA

\* sólo en los 3 últimos años

02/2017

Desarrollo avanzado con Arduino

Parc Tecnològics Barcelona Activa

03/2017

Analítica móvil

Media Tic

03/2017

Mockup y prototipos

Media Tic

12/2017

Community Manager

Femxa Formación (90h)

04/2019

SEO / SEM posicionamiento web

Femxa Formación (90h)

06/2019

Curso Gi (Github y Markdown)

Openwebinars

06/2019

Laravel avanzado

Openwebinars

06/2019

Introducción a Docker

Openwebinars

06/2019

Scrum técnico y Scrum avanzado

Openwebinars

06/2019

Administración de web con Wordpress

Openwebinars

07/2019

Docker para desarrolladores. Avanzado

Openwebinars

07/2019

Introducción a AWS

Openwebinars

07/2019

Creación de plugins para wordpress

Openwebinars

12/2019

Big data y data science con Python

Datahack (100h)

12/2020

Programación con Unity - C#

Openwebinars\*

01/2021

Matemáticas para videojuegos

Openwebinars\*



## + INFORMACIÓN

### PREMIOS

#### 2016- Premio Madrid Joya Designers

Primer lugar en el premio de diseño e innovación en la Feria Internacional de Joyería. Ifema MadridJoya, con Geek&Chic. Joyas a partir de circuitos electrónicos.  
[www.geekandchic.es](http://www.geekandchic.es)

### ORGANIZACIÓN SIN ÁNIMO DE LUCRO

#### 2020 -actualidad

Creador del portal web gratuito [www.alteucostat.cat](http://www.alteucostat.cat) que promueve el comercio de proximidad y comercio de barrio.

#### 2013- actualidad

Creador del Movimiento Social sin ánimo de lucro "Movimiento SOP", que busca y fomenta alternativas de fabricación sin obsolescencia programada.  
[www.movimientosop.com](http://www.movimientosop.com)

### CONFERENCIAS

#### 2013- actualidad

Conferencias en universidades e instituciones a nivel nacional e internacional sobre la obsolescencia programada y sus alternativas de fabricación.

## HOBBIES



castellers



s.t.e.a.m.



cocinar

## EXPERIENCIA LABORAL

### FREELANCE

Fullstack Web Developer  
Bioinformatics  
Formador TIC  
06/2019 - actualidad

Desarrollo web fullstack con diversas tecnologías. MEAN Stack (MongoDB, ExpressJS, AngularJS, NodeJS) CMS Wordpress/Joomla/Prestashop Data scientist en Python, biopython y R. Formación presencial/online programación Python.

### FLOMICS BIOTECH

Fullstack Web Developer  
Bioinformatics  
07/2019 - 11/2019

La compañía estudia los ARN circulantes en plasma para el diagnóstico de enfermedades complejas. Desarrollé proyectos como; actualización y desarrollo de plugins para web corporativa en wordpress, un CRUD para un LIMS y preparación de datos ADN/RNA para su secuenciación (Illumina).

### SOCISTAR CARIBE SL

Sales & Marketing Manager  
CMO - CIO - IT Manager  
12/2015 - 09/2017

Servicios y productos para laboratorios en LATAM. Gerente internacional de ventas / marketing. Desarrollé la web corporativa y e-commerce. Gerente de TI.

### OEP ELECTRIC INTERNATIONAL SLNE

CEO  
CMO - CIO - CTO  
10/2013 - 12/2015

Co-diseñé sistemas de iluminación sin obsolescencia programada. Planifiqué y diseñé el plan general de marketing nacional e internacional, así como el sitio web corporativo y las redes sociales.

### SISTEMAS MHD

Sales Manager  
CMO - CIO - CTO  
IT Manager  
07/2008 - 05/2013

Gestioné sistemas de tratamientos de agua y la combustión con tecnología MHD (Magneto hydro dynamic). Desarrollé el plan de marketing y llevé a cabo la capacitación técnica comercial de más de 5.000 técnicos a nivel nacional e internacional. Coaching técnico comercial. Dirigí el desarrollo de la web y CRM, así como funciones de gerente de TI.

### PROYECTOS TECNOLOGICOS PENTA SLNE

CEO  
CMO - CIO - IT Manager  
04/2006 - 10/2006

Creé mi propia empresa dedicada a la instalación y mantenimiento de sistemas informáticos profesionales y comerciales. Dirigí la compañía en todos sus campos gerenciales; responsable TI y desarrollé el sitio web corporativo y ecommerce.

### PENTA INFORMATICA SCCL

CEO  
CMO - CIO - IT Manager  
06/1996 - 06/2006

Creé mi propia empresa dedicada a ofrecer servicios a empresas. Dedicada a la instalación y mantenimiento de sistemas informáticos profesionales y empresariales. Dirigí la compañía en todos sus campos gerenciales; TI comercial, técnico, responsable y desarrollé el sitio web

### PROSER INFORMATICA SCCP

Analista programador  
IT Manager  
12/1994 - 06/1996

Co-propietario de la empresa. Desarrollé y comercialicé varias aplicaciones de gestión empresarial. Hice trabajo de consultoría TI.

### DEVICE

Analista programador  
01/1993 - 04/1993

Me formé y desarrollé una aplicación de lenguaje MUMPS (Sistema de programación múltiple Utility del hospital general de Massachusetts) para la gestión de corredurías de seguros.

### ASESORIA EMPRESARIAL

Administrador  
10/1989 - 07/1991

Desarrollé varios programas para la gestión de procesos fiscales y laborales de gestorías. Administrador del centro de cálculo.