

# CONSTANTINO VELASCO FERNÁNDEZ



cvelasco@ingesa.sanidad.gob.es



963497922

## EXPERIENCIA

### F.E.A. DE RADIOFÍSICA HOSPITALARIA EN LA UNIDAD TÉCNICA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DEL CENTRO NACIONAL DE DOSIMETRÍA

01/08/2024 – Actualidad

Radiofísico Hospitalario adjunto con dedicación específica en las áreas de protección radiológica y rayos X.

### RESIDENTE DE LA ESPECIALIDAD RADIOFÍSICA HOSPITALARIA EN EL HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALENCIA

20/07/2021 – 20/07/2024

Residente de Radiofísica Hospitalaria en el Hospital Clínico Universitario de Valencia.

#### Rotaciones externas:

Hospital Vithas Virgen del Consuelo (Valencia)

Consortio Hospitalario General Universitario de Valencia (Valencia)

Instituto Valenciano de Oncología (Valencia)

Hospital General Universitario de Elche (Elche)

Centro Nacional de Dosimetría (Valencia)

Hospital General Universitario Santa Lucía (Cartagena)

### PROFESOR DE FÍSICA EN ACADEMIA PASAR

03/03/2020 – 30/06/2020

Profesor de Física y Matemáticas a nivel de ESO y Bachillerato en academia PasAr (Godella)

### SALESFORCE SOLUTIONS ASSISTANT EN EVERIS

23/07/2018 – 31/07/2019

Release Manager en un Proyecto Salesforce de grandes dimensiones.

### COLABORADOR VOLUNTARIO EN LA FERIA “EXPERIMENTA” ORGANIZADA POR LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA

22/04/2016 – 24/04/2016

Labores divulgativas relacionadas con temas de Física y organización del evento.



## FORMACIÓN

### CURSOS FCP

- Seguridad del paciente en Radioterapia
- Fundamentos de Física Médica
- Últimos avances en el control de Calidad a paciente
- Resonancia Magnética en Radioterapia
- Patient dosimetry and occupational radiation exposure assessment arising from Lu-177, Ga-68, I-131 and Y-90 procedures
- Curso de certificación en Radioembolización con Therasphere
- Curso de Inteligencia Artificial (SEFM)
- Introducción al análisis de datos y software estadístico
- Dosimetría neutrónica (UPV)
- Detección precoz de la violencia de género en el Sistema Sanitario
- Habilidades de la comunicación como estrategia para la humanización de la atención y mediación de conflictos
- Bioética para profesionales sanitarios

### MÁSTER EN FÍSICA MÉDICA (2019)

UNIVERSIDAD DE VALENCIA, Burjassot

### GRADO EN FÍSICA (2017)

UNIVERSIDAD DE VALENCIA, Burjassot

### INGLÉS B1 (2013)

ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS, Elche

### VALENCIANO C2 (2023)

ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS, Valencia

## OTRAS COMPETENCIAS

### MANEJO DE SISTEMAS DE LAS REDES:

MOSAIQ y ARIA

### MANEJO DE LOS SISTEMAS DE

**PLANIFICACIÓN:** Monaco, Eclipse, Oncentra y RayStation

**MANEJO DE SOFTWARE DE CONTROL DE CALIDAD PARA EQUIPOS DE RAYOS X Ocean Next™ (RTI)**

**MANEJO DEL SOFTWARE DE ANÁLISIS DE IMÁGENES ImageJ**

**MANEJO DEL CÓDIGO MONTE CARLO PENELOPE**

### DOMINIO EN PROGRAMAS DE COMPUTACIÓN

**TÉCNICA:** Wolfram Mathematica, Matlab, Kyplot, IRAF, RCommander.

**DOMINIO DE OFIMÁTICA:** LaTeX, paquete Office y similares

**PROGRAMACIÓN:** C++, Python y Java

