





MATEU PONS SANZ

EXPERIMENTADO PROFESOR DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA

 hello@cvonline.me

 666 999 333

 Palma de Mallorca

IDIOMAS

- **INGLÉS** - Nivel C1
- **CATALÁN** - Nativo
- **CASTELLANO** - Nativo

INTERESES PERSONALES

Desde la facultad tuve claro que quería dedicarme a la docencia de jóvenes en sus años de transición a la edad adulta.



El estudio de papers sobre física cuántica es uno de mis pasatiempos favoritos.



Soy un apasionado de la tecnología y sus aplicaciones en el aula. desde 20



FORMACIÓN CONTINUA

- JORNADA DE PROBLEMAS PRECURSORES - **Escola politécnica UIB** - 2022
- BRINGING TECH INTO SCHOOLS - **MIT COURSERA** - 2019
- CURSO AVANZADO DE PYTHON - **Platzi** - 2017
- ENSEÑANZA ANALÓGICA - **Facultat d'educació UIB** - 2007
- CURSO AVANZADO DE JAVASCRIPT - **CodePen** - 2006

PERFIL PROFESIONAL

Con más de 25 años como docente en centros de enseñanza públicos y concertados, he enseñado matrices, determinantes, geometría, límites, derivadas, integrales, interacción gravitatoria y electromagnética, luz y ondas electromagnéticas, óptica geométrica y varios lenguajes de programación a más de 2000 alumnos de secundaria y bachillerato.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

● **PROFESOR DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA EN BACHILLERATO** 08/2003 - presente
IES Jaume I, Palma de Mallorca

Profesor titular de matemáticas y física para 4 clases de bachillerato tanto de ciencias y tecnología como de ciencias sociales.

- Preparación del currículo de tres materias por año: matemáticas, matemáticas aplicadas a las ciencias sociales y física.
- Tutor de unos 30 alumnas y alumnos por año.
- Capacitar a una media de 85 alumnos para las pruebas de acceso a la universidad
- Fundador de la obtativa en lenguajes de programación modernos donde más de 30 alumnos cada año se inician en el arte de programar

La media de aprobados entre los alumnos que toman cada año las pruebas de matemáticas y física en la selectividad es superior al 95%, además, de media que un 70% de los alumnos aprueban con una nota superior al 7.

● **PROFESOR DE MATEMÁTICAS EN SECUNDARIA** 09/1999 - 06/2001
St. Mary's College, Palma de Mallorca

Profesor de la asignatura de matemáticas en colegio bilingüe, a cargo de 6 clases en los cursos de 3º y 4º de ESO.

- Preparación del currículo y enseñanza a 130 alumnos de entre 16 y 18 años.
- Titular de un par de clases para 14 alumnos con necesidades especiales
- Organización y coordinación de las I y II olimpiadas de matemáticas de la ciudad de Palma

Durante los cursos que enseñé en el colegio St. Mary's College, la tasa de abandono escolar se redujo un 60% respecto a los años anteriores. El 75% de los alumnos con necesidades especiales a los que asistí terminaron cursando y graduándose de bachillerato.

FORMACIÓN ACADÉMICA

● **LICENCIADO EN MATEMÁTICAS** 2012 - 2016
ESCOLA POLITÉCNICA DE LA UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS

HABILIDADES DURAS

Matemáticas y física



Dibujo técnico



Python, C++, PHP



Física moderna

