

## DATOS PERSONALES

---

**Nombre y apellidos:** Ignacio Basagoiti Carreño  
**Número de contacto:** 616 36 7227  
**E-mail:** ignacio.bas.car@gmail.com  
**Fecha de nacimiento:** 2 de febrero de 1995  
**Nacionalidad:** Española



## EXTRACTO

---

Ingeniero biomédico especializado en ciencia de datos. Hijo menor de una familia de cuatro hermanos. Alto grado de compromiso y facilidad para trabajar en equipo. Apasionado por los nuevos retos y aprendizaje que esto puede suponer. En busca de nuevas oportunidades.

## FORMACIÓN

---

- [ 2017 – 19 ] **Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Electrónicos** - Universidad Politécnica de Madrid (ETSIT)  
TFM: Desarrollo e implementación de una metodología de estimación de la función de entrada derivada de imagen en PET - Unidad de Cartografía Cerebral, Instituto Pluridisciplinar.
- [ 2013 – 17 ] **Grado en Ingeniería Biomédica** - Universidad Politécnica de Madrid (ETSIT)  
TFG: Adaptación de LSD-SLAM para localización del endoscopio en tiempo real en vídeos quirúrgicos - Grupo de Bioingeniería y Telemedicina.
- [ 2011 – 13 ] **Bachillerato de Ciencias de la Salud** – Colegio Jesús María
- [ 2000 – 11 ] **EI, EP y ESO** – Colegio Nuestra Señora del Recuerdo

## EXPERIENCIA LABORAL

---

- [ Mayo 2019 – Noviembre 2019 ] **Sermes CRO: Ingeniero en el departamento de IT y departamento de Big Data**



- Proyecto de desarrollo de modelos predictivos mediante técnicas *machine learning*.
- Proyecto de desarrollo *app* para Android.
- Proyecto de desarrollo de base de datos y aplicación web.
- Herramientas empleadas: Python, Java, JavaScript, Django, Flask, PostgreSQL, MySQL, Git, Visual Studio Code, Anaconda, Android Studio, Dbeaver, phpMyAdmin, Weka

## INFORMÁTICA Y DOMINIO TÉCNICO

---

- **Lenguajes de programación:** Python, Java, JavaScript, MATLAB, C, HTML, CSS
- **Entornos de desarrollo:** Spyder, Jupyter Notebook, Visual Studio Code, Android Studio
- **Sistemas de bases de datos:** MySQL, PostgreSQL
- **Frameworks:** Scikit-learn, Pandas, Numpy, spaCy, Matplotlib, Seaborn, Keras, Git

## IDIOMAS

---

**Inglés:** Título First Certificate in English (FCE)

## OTROS DATOS DE INTERÉS

---

- Creación y desarrollo de un blog sobre *data science* y Python.
- Afición por los deportes de equipo:
  - Pádel.
  - Fútbol. Jugador en un equipo desde 2005 hasta 2011.
- Interpretación de instrumentos musicales:
  - Guitarra. Asistencia a clases desde 2008.
  - Piano.
- Impartición de clases de Matemáticas, Física y Sintaxis a estudiantes de ESO.