

# JUAN JESÚS CEMBRANOS DEL CASTILLO



## INFORMACIÓN PERSONAL

### FECHA DE NACIMIENTO

17/07/1994

### NACIONALIDAD

Española

### DIRECCIÓN

AV/La Libertad, Navatejera, León

### TELÉFONO

676 32 74 23

### CORREO ELECTRÓNICO

[juan.cembranos@gmail.com](mailto:juan.cembranos@gmail.com)

### LINKEDIN

[es.linkedin.com/in/juan-jesús-cembranos-del-castillo-71a70b130](https://es.linkedin.com/in/juan-jesús-cembranos-del-castillo-71a70b130)

## OBJETIVO

### PUESTO SOLICITADO

Ingeniero con tareas multidisciplinares en Madrid y alrededores

## FORMACIÓN

### COLEGIO LA ASUNCIÓN – BACHILLERATO LOE

2010 - 2012

### UNIVERSIDAD DE LEÓN – GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

2012 – 2017

### UNIVERSIDAD DE LEÓN – GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

2017 – 2018

### GADE BUSINESS SCHOOL – MBA (MÁSTER EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS)

2018 – 2019 (Finalizará en septiembre)

## IDIOMAS

### INGLÉS

Nivel B1

## EXPERIENCIA

### CARTUM – MIEMBRO DEL DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Octubre 2016 – Agosto 2017 (456 horas)

Lugar: Instituto de Automática y Fabricación (Universidad de León)

Sector de la empresa: Transporte

Colaboración en el diseño y realización de una red para el vuelo en automático de los drones. Apoyo técnico al departamento. Realización de un estudio de las fases de un proyecto tecnológico para así realizar previsiones sencillas del proyecto DROTUM, realización de inventario en la empresa, análisis de fuentes de financiación tales como la búsqueda de inversores privados y la preparación inicial de una campaña de crowdfunding. Investigación de los beneficios del transporte autónomo e investigación de diferentes repercusiones en varios ámbitos.

## PROYECTOS

### LIFESLIDE! – PROYECTO PROPIO – PÁGINA WEB: <https://lifesli.de/>

Aplicación para Android para el tratamiento de publicidad de bajo coste para pequeñas empresas. Funciona de manera que los anunciantes pueden colocar promociones geolocalizadas en la pantalla de desbloqueo del teléfono móvil de los usuarios y estos además obtienen parte del beneficio económico por recibir los anuncios. Programado en Java con Android Studio, base de datos hecha con MySQL en PHPMyAdmin. Se han realizado diferentes campañas de marketing para la promoción de la app. Toda la aplicación se ha ideado y realizado completamente entre dos personas y no se ha requerido casi inversión. Actualmente cuenta con más de 300.000 usuarios.

### ENCODER LINEAL – PROYECTO PROPIO

Aparato para medir la velocidad de levantamientos de peso. Indicado para calcular el esfuerzo realizado en deportes como halterofilia y powerlifting. Realizado con lenguaje C++ en Arduino, diseñado enteramente con Autodesk Inventor e impreso en material ABS con impresora 3D. Próximamente se conectará por bluetooth al teléfono móvil a través de una app propia.

---

## VOLUNTARIADO Y COLABORACIÓN

### CARTUM – COLABORADOR

**Diálogo 2017:** Febrero 2017. Colaboración con el proyecto DROTIUM para la automatización de vehículos en España y promoción de la NERTRA. Tuve un puesto multidisciplinar: ayudar a la organización del evento, atención a los asistentes y entrega de acreditaciones en el puesto de información, controlar cualquier anomalía durante las ponencias y recogida de los enseres del evento. Conferencias apoyadas por la DGT, AUVSI y ponentes de todo el mundo.

**Semana Internacional de la ULE y León Business Talent:** Mayo 2017. Colaborando con CARTUM en la promoción del proyecto DROTIUM. Lugar: Facultad de Económicas de la ULE.

### C.D. SPRINT ATLETISMO, ALMOM, IX MMLEÓN – VOLUNTARIO

Voluntario en diversas carreras sobre causas benéficas tales como el cáncer de mama o la salud en general. Desarrollé dotes organizativas y de trabajo bajo presión, además adquirí capacidad para trabajar en ámbitos multidisciplinarios.

### SECOT – ASOCIACIÓN DE SENIORS ESPAÑOLES PARA LA COOPERACIÓN TÉCNICA

Desarrollo de la parte jurídica y legal de LifeSlide de la mano del SECOT. Además de colaborar con ellos impartiendo charlas en la Universidad de León sobre temas de emprendimiento tanto en la Facultad de Ingenierías como en la Radio Universitaria.

---

## CONOCIMIENTOS

### PROGRAMACIÓN

C, Matlab, Arduino (C++), PLC

### SISTEMAS OPERATIVOS

Microsoft Windows, Linux, Android

### CURSOS

Gestión de recursos humanos (60 horas) – MHS Formación

Programación autómatas PLC (Desarrollo con S7-1200) (40 horas) – Curso de extensión universitaria

### OTROS

Diseño vectorial con Inkscape, Autodesk Inventor, AutoCAD, Sony Vegas, OrCAD PSpice, Proteus, Presto, TIA Portal, Access, Simulink, impresión 3D, Scrum, Kanban

---

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Permiso de conducción B y coche propio. Disponibilidad para viajar y cambiar de residencia

Capacidad de realización de proyectos desde cero con aptitudes organizativas y de liderazgo

Habilidades para hablar en público y facilidad para aprender nuevos conceptos, además de gran capacidad para resolver problemas y alto nivel de creatividad