



Javier Mayoral Álvarez
Ingeniero en Diseño Industrial
y Desarrollo del Producto



PERFIL PROFESIONAL

Mi objetivo profesional es desarrollarme en una empresa del sector industrial y aportar mi formación y experiencia. Me encuentro en una etapa de transición laboral, buscando un nuevo proyecto que me permita crecer profesionalmente.



DATOS PERSONALES

@ info@jmayoral.site

www.jmayoral.site



INFORMÁTICA

-S.O: MAC, Windows y Ubuntu.
-Software: CAD, CAM y CAE.
-Programación y control de máquinas CNC.



OTROS DATOS

-Carnet de conducir y vehículo propio.
-Posibilidad de cambio de domicilio con preferencia Madrid (ESPAÑA).
-Disponibilidad inmediata.

CURRICULUM VITAE



EXPERIENCIA PROFESIONAL

Actualmente - mayo 2017

Coordinador e ingeniero senior del departamento de cálculo y diseño con dos personas al cargo en Mobiliario Urbano Moreta S.L (Salamanca).

Funciones desempeñadas:

- Diseño y desarrollo de nuevos productos bajo las normativas europeas correspondientes **UNE-EN 1176** (equipamiento de las áreas de juego y superficies), **UNE-EN 1177** (revestimientos de las superficies de las áreas de juego absorbedores de impactos), **UNE-EN 16630** (equipos fijos de entrenamiento físico instalados al aire libre), **UNE-EN 15312+A1** (equipos deportivos de acceso libre), **UNE-EN 748+A1** (porterías de fútbol), **UNE-EN 749** (porterías de balonmano) y **UNE-EN 1270** (equipos de baloncesto).
- Rediseño de productos existentes que requieren de actualización debido a nuevas directrices de normativa o necesidades de fábrica y/o procesos de fabricación.
- Creación de documentación técnica para la certificación de productos emitidos por TÜV (organismo de certificación de producto acreditado) con el resultado final de lograr certificar más de **80 productos**.
- Configuración y programación de máquinas **CNC** (control numérico computarizado).

Septiembre 2014 - noviembre 2014

Prácticas curriculares en Hutchinson Cáceres S.A (Cáceres).

Funciones desempeñadas:

- Creación y programación en Excel (**VISUAL BASIC**) de un sistema de trazabilidad y seguimiento interno de las piezas diseñadas.
- Diseño de espacios de trabajo.
- Pruebas de fricción y rediseño de piezas existentes.



FORMACIÓN ACADÉMICA

Septiembre 2011 - julio 2015

Graduado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto en el Centro Universitario de Mérida con distinción al **mejor expediente** con una nota media de 7,4 puntos.



Javier Mayoral Álvarez
Ingeniero en Diseño Industrial
y Desarrollo del Producto



REFERENCIAS

Javier Mayoral no solo ha cumplido con el objetivo previsto, sino que lo ha superado realizando más actividades con un elevado grado de independencia y autoaprendizaje. El objetivo de las practicas era establecer un sistema de trazabilidad de proyectos para el departamento de diseño y simulación. Ha conseguido acabar dicho documento en el tiempo programado y con una muy buena calidad. Además, ha realizado la distribución de un taller en construcción, coordinando los diferentes equipos implicados para conseguir un consenso en la organización final del taller. Debido a su iniciativa y curiosidad, muy valorables en cualquier entorno, también ha realizado ensayos de fricción con piezas fabricadas en Hutchinson Cáceres para su posterior rediseño.

Inés Tripiana, coordinadora del departamento de diseño y simulación en Hutchinson Cáceres S.A.

Ha sido un enorme placer contar con Javier Mayoral Álvarez estos años. Su dedicación y constancia cambio por completo nuestra oficina, donde las cosas no iban como esperábamos y gracias a él fuimos capaces de remontar y redirigir el negocio. Su futura salida de Mobiliario Urbano Moreta será una gran pérdida para nosotros, pero entendemos que quiera evolucionar profesionalmente. Sin embargo, siempre tendrá las puertas abiertas en esta su casa.

*Gonzalo Jesús Gonzalez,
gerente y Fundador de Mobiliario
Urbano Moreta S.L.*



CURSOS

Octubre 2018

Jornada de formación sobre "Actualización de requisitos de seguridad de parques infantiles, de ejercicio y elementos de instalaciones deportivas de acceso libre" impartida por Jose María Fariñas García como director técnico de ASES XXI S.L.

Septiembre 2017

Curso avanzado de GENIO, MAESTRO y XILOG PLUS (software para el control de máquinas CNC SCM GROUP) impartido por Carlos García como técnico en programación, mecánica y electrónica en SCMGROUP España S.A.U.



IDIOMAS

Actualmente

Asisto a clases de inglés en la academia Europa (Salamanca) para obtener mi certificado en inglés nivel 1 ESOL International First (B2).

Noviembre 2019

Certificado en inglés ESOL International Entry 3 con una calificación C (B1).



INFORMÁTICA

Dominio de múltiples softwares dedicados al diseño, calculo e ingeniería como:

SOLIDWORKS
CATIA V5 R19
AUTOCAD
AUTODESK 3DS MAX
KEYSHOT

CYPE
ANSYS
ADOBE PHOTOSHOP
ADOBE ILLUSTRATOR
ADOBE INDESIGN

Control y manejo en máquinas CNC y sus respectivos programas como: Fresadoras SCM y PVB (**GENIO, MAESTRO, XILOG PLUS y ALBATROS**), curvadoras multiradio y curvadoras de tres rodillos (**AMOB 3D**).

Experiencia en programación en **VISUAL BASIC, HTML** y microprocesadores (**ARDUINO Y MBED**).