



Isaval Instalaciones

Suelos de madera, a tus pies.

EDEM
Escuela de Empresarios

 **isaval**
pinturas

EDEM, escuela de negocios.

Las remozadas bases de la dársena norte en la **Marina Real Juan Carlos I**, acogen a las sedes de la **Escuela de Empresarios EDEM** y las nuevas oficinas de **Angels** y **Lanzadera**.

Construido sobre una superficie aproximada de 18.000 m², este complejo de empresarios y emprendedores ocupa el lugar de las antiguas bases de algunos de los equipos que participaron en la edición número 32 de la **Copa América 2007**.

EDEM, la escuela de negocios, fundación cuyo patronato está formado por más de 25 empresas destacadas de la **Comunidad Valenciana**, se ubica en la antigua base de **BMW-Oracle**; mientras que en los restantes 9.000 m² situados en las antiguas bases del **Team Shosholoza** y **+39 Challenge**, alojan la aceleradora de proyectos **Lanzadera** y la sociedad de inversión **Angels**.

Ambos proyectos, en los que se ha prescindido del respaldo del sector público, están impulsados por **Juan Roig** (conocido por ser el presidente ejecutivo y máximo accionista de **Mercadona**), con el fin de crear un centro de actividad innovador donde las buenas ideas no solo encuentren financiación, sino también un modelo fiable de negocio.

Se espera que a diario más de mil personas pasen por la **Marina Real**, completamente renovada, gracias a las actividades que generará el complejo empresarial.

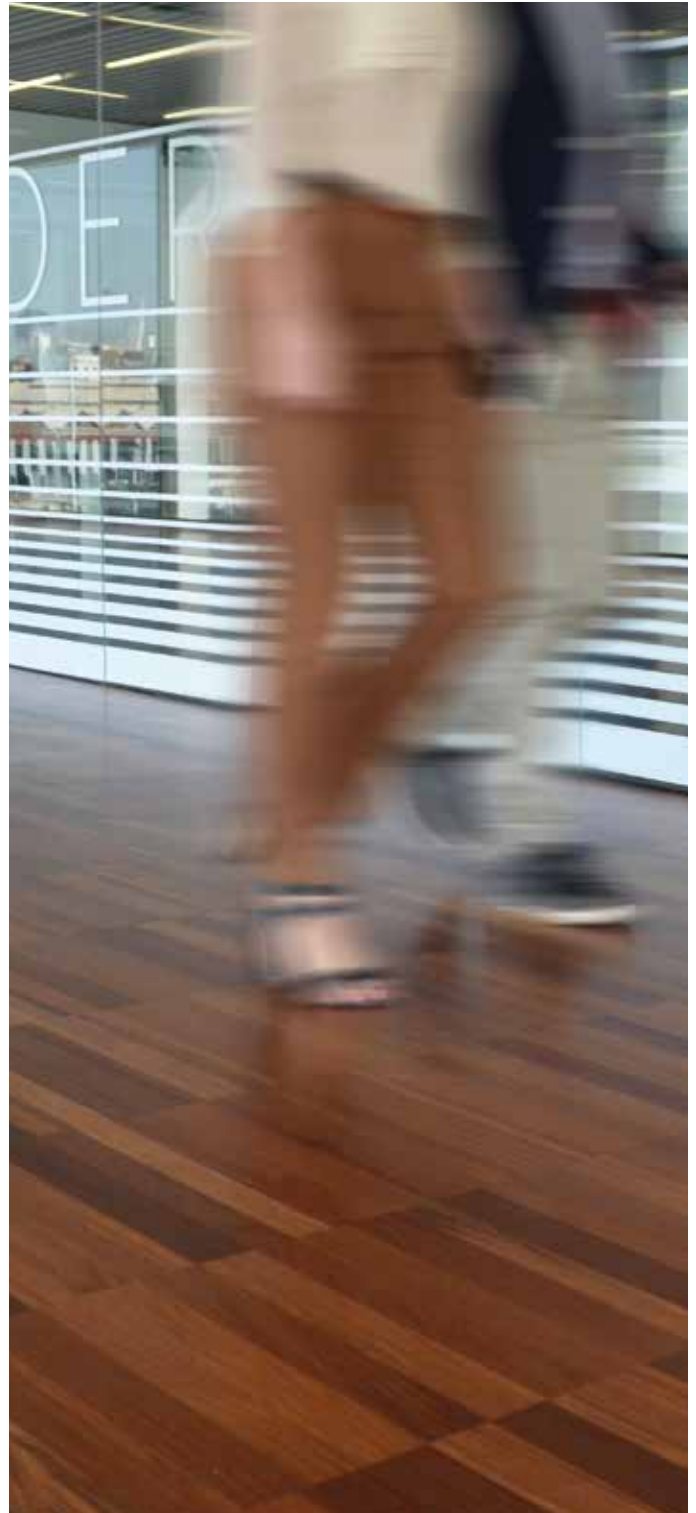
The renovated bases at the northern dock of the **Juan Carlos I Royal Marina** are home to the headquarters of the **EDEM Business School** and the new offices of **Angels** and **Lanzadera**.

Built on an area of approximately 18,000 m², this business and entrepreneurial complex occupies some of the bases used by teams that participated in the 32nd edition of the **Americas Cup** in 2007.

The business school, **EDEM**, founded by over 25 of the leading companies in the **Autonomous Community of Valencia** is located on what was the **BMW-Oracle** base; whilst the other 9,000 m², formerly used for the **Team Shosholoza** and **+39 Challenge** bases, house the **Lanzadera** project accelerator and the **Angels** investment company.

Juan Roig (**Mercadona** chairman) is behind both of these privately funded projects, which aim to provide an innovative activity centre where good ideas can receive both funding and a reliable business model.

Over one thousand people a day are expected to use the fully renovated **Royal Marina** given the activities the business complex will generate.





“Pinturas Isaval instaló más de 3.000 m² de Parquet Industrial.”

Nuestro papel.

En la ejecución de las obras de adecuación de las estructuras existentes para su uso formativo y empresarial, han participado más de 30 Pymes.

Pinturas Isaval S.L., ha sido una de las empresas participantes en este proyecto firmado por el estudio **RSTUDIO Arquitectura**.

La división de Instalaciones de **Pinturas Isaval** fue seleccionada para la instalación de más de 3.000 m² de parquet industrial de madera de Cumarú.

Isaval Instalaciones, forma parte de **Pinturas Isaval**, desarrollando su actividad en la instalación y suministro de pavimentos y revestimientos ligeros.

Con miles de metros cuadrados instalados y cientos de obras ejecutadas, **Isaval Instalaciones** es hoy en día un referente en el mercado de los pavimentos ligeros, dando cobertura a los sectores más exigentes.

Over 30 SMEs were involved in the work to prepare the existing structures for educational and business use.

Pinturas Isaval S.L. was one of those companies, as part of the process managed by **RSTUDIO Arquitectura** architectural firm.

The **Facilities department** of **Pinturas Isaval** was selected to install over 3,000 m² of Cumarú wood industrial parquet flooring.

The **Facilities department** is part of **Pinturas Isaval** and are involved in the installation and supply of light flooring and linings.

With thousands of square metres installed and hundreds of projects completed, the **Facilities department** of **Pinturas Isaval** is now a leading player in the light flooring market, providing coverage to the most demanding sectors.



Suelos de uso intenso.

La selección de un **Parquet industrial** responde a criterios técnicos de uso intenso, como ocurre en instalaciones industriales, polideportivos y locales públicos, aunque cada vez es más frecuente su uso en el sector residencial por sus excepcionales cualidades.

El **Parquet industrial** es un producto para colocación encolada que se presenta a modo de losetas constituidas por tablillas de madera maciza, adosadas por una de sus caras pero no unidas entre sí, sin ningún tipo de machihembrado. Apoyadas sobre el soporte por uno de sus cantos, de forma que el otro canto queda visto y constituye la superficie de trabajo. Las tablillas se cohesionan provisionalmente mediante una cinta adhesiva, que desaparece durante el proceso de acuchillado.

El grosor del suelo tiene más de 20 mm para poder realizar tareas de mantenimiento y acuchillado en un futuro. Su colocación se hace encolada a la base mediante adhesivos.

“Las principales características del Parquet Industrial son su gran dureza, resistencia, estabilidad y durabilidad.”

Admite gran cantidad de restauraciones, por ello resulta ser un pavimento altamente indicado para instalaciones en espacios emblemáticos, donde se requiere una muy elevada durabilidad y excelente calidad.

La gama de maderas utilizadas en este tipo de pavimento es muy extensa, abarcando desde los tonos claros a los oscuros y durezas muy variables dependiendo de la especie, arce, bambú, garapa, ipé, jatoba, tamarindo, haya, zebrano, sucupira, roble, cumarú, jatoba o wengué entre otras.

Selecting **Industrial parquet** fulfils very intense use criteria, such as in industrial installations, sports centres, and public facilities, although it is increasingly being used in the residential sector by their exceptional qualities.

Industrial parquet is a product laid with glue, which comes in the form of tiles made of solid wood strips, fitted next to each other, yet not attached and without any type of dovetailing being used. They are placed on the floor by one of their sides, meaning the other side remains visible and constitutes the work surface. The strips are provisionally bonded using a tape, which is removed during the sanding process.

The thickness of the floor is about 20 mm, which is considerable with a view to future sanding, and they are glued when fitted to the floor.

Their main characteristics are their great robustness, resistance, stability and durability. They can also be restored many times, meaning the floor is a highly recommendable option for installations in iconic spaces, where long-term durability is required and excellent quality.

A wide range of woods are used in this type of floor, ranging from clear to dark tones and with wide ranging levels of hardness depending on the species, which include maple, bamboo, garapa, ipe, jatoba, tamarind, beech, zebrawood, sucupira, oak, cumaru, jatoba, and wenge.

Para la realización de estos trabajos se seleccionó la madera de cumarú, un árbol de gran tamaño que en edad adulta puede tener una altura de 50 metros, y cuyo tronco puede alcanzar un diámetro de 1,5 metros.

El cumarú es una madera tropical, proveniente de Sudamérica, que se puede encontrar en Brasil, Perú, Colombia, Panamá, Venezuela, creciendo en bosques tropicales y muy húmedos.

Muy dura, de color amarillento claro, con transición abrupta a duramen de color castaño a castaño oscuro, presenta variación de tonalidades que van entre el marrón rojizo y marrón claro, observándose entre ambas un gran contraste de color.

Es muy duradera, y por esta razón resulta óptima para su uso también en exteriores, ya que puede superar periodos de más de 15 años a la intemperie, resistiendo al ataque de hongos e insectos sin necesidad de ser preservada.

Los más de 3.000 m² de **Parquet industrial** instalados en este complejo, están repartidos en zonas comunes de alto tránsito, despachos, aularios y auditorios, donde se han empleado más de 24.500 plaquetas de madera de cumarú.

Alrededor de medio millón de pequeños listones de madera de cumarú, forman este espectacular mosaico de colores, protegidos con la aplicación de un sistema de barniz de poliuretano ultra mate de última generación.

For make the works it was selected the cumaru's wood, is a large tree that can grow up to 50 metres when mature, and its trunk can reach a diameter of 1.5 metres.

Cumaru is a tropical wood from South America, which can be found in Brazil, Peru, Colombia, Panama, and Venezuela, growing in tropical and rainforests.

It is very hard with a light yellowish colour with a sharp transition to chestnut to dark chestnut colour heartwood, and it comes in a variation of tones that range between reddish brown and light brown, with strong and clear colour contrasts evident.

It is very hard-wearing, making it also ideal for outdoor use, given it can last for over 15 years out in the open, and it is resistant to attack from fungi and insects without needing to be protected.

Over 3,000 m² of **Industrial parquet** installed in this complex was fitted in highly used communal areas, offices, lecture rooms, and auditoriums, with over 24,500 cumaru wood tiles used.

Around half a million small cumaru wood strips form this spectacular mosaic of colours, protected by the application of a latest generation ultra matt polyurethane varnish.

“El cumarú es una madera con gran resistencia y durabilidad.”



Proceso de instalación.



1 Preparación del Suelo:

La superficie base sobre la que se encolarán las losetas debe estar limpia, seca, libre de polvo y grasas y perfectamente nivelada y compactada.

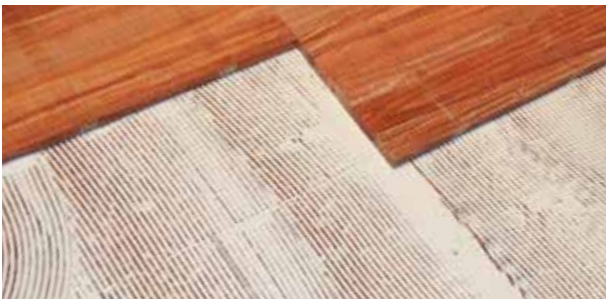
Preparing the floor: The surface on which the tiles are to be glued must be clean, dry, dust and oil free, and perfectly flat and compacted.



2 Aclimatación:

La temperatura y humedad del parquet tiene que adaptarse al espacio donde va a ser colocado. El parquet debe reposar en su embalaje original un mínimo de 2 días antes de su instalación en el lugar de su instalación.

Climate control: The parquet's temperature and humidity has to adapt to the space in which it will be fitted. The parquet has to be allowed to stand in its original packaging for at least 2 days before installation in the relevant location.



3 Encolado:

Las plaquetas de madera se pegan directamente sobre el suelo de base con una cola especial para parquet, procurando que la cola no suba por las ranuras entre los listones hasta la superficie, y dejando al menos unos 10 mm de separación con las paredes, a modo de junta de dilatación.

Gluing: The wood tiles are glued directly onto the floor with a special parquet glue, taking care to ensure the glue doesn't rise up through the openings between the strips to the surface, and leaving at least a 10 mm gap from the walls as an expansion joint.



4 Lijado Grueso:

Las tablillas que conforman la plaqueta de madera no viene prelijadas, y su tamaños pueden tener variaciones de hasta 2 mm, por lo que es necesario lijar para unificar el espesor y al mismo tiempo eliminar la cinta adhesiva que las mantiene unidas. Para ello utilizamos una lijadora de parquet de banda grande. Preferiblemente con aspiradora, porque la madera produce mucho serrín.

Coarse Sanding: The strips comprising the wood tile are not supplied pre-sanded and their sizes can vary by up to 2 mm, meaning sanding is required to align their thickness and remove the tape that holds them together. We use a large belt parquet sander for this process. We recommend using a vacuum cleaner given the wood produces a lot of sawdust.



5 Aspirado:

Para eliminar todas las partículas producidas en el lijado grueso, dejando la superficie apta para el enmasillado.

Vacuum cleaning: To remove all the particles produced by the coarse sanding, leaving the surface ready for filling.



6 Enmasillado:

Una vez aspirado todo el pavimento se procede a aplicar una capa de emplastecido, para tapar las grietas, juntas y desperfectos que puedan haber entre las tablillas.

Filling: Once the entire floor has been vacuum cleaned, a layer of parquet putty is applied to cover any cracks, joints, and imperfections between the strips.



7 Lijado Fino:

Lijado fino para eliminar la masilla y preparar el suelo para recibir el tratamiento protector final.

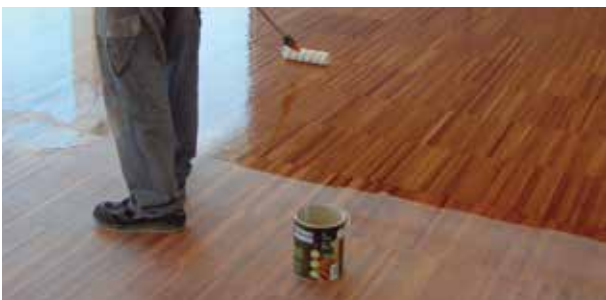
Fine Sanding: Fine sanding to remove the filler and prepare the floor to receive the final protective treatment.



8 Aspirado:

Eliminación de todas las partículas producidas en el proceso anterior.

Vacuum cleaning: Removal of all the particles produced by the previous process.



9 Tratamiento Superficial:

Dependiendo del grado de brillo que se requiera en el suelo, aplicaremos el tratamiento superficial más indicado pudiendo elegir entre la extensa gama de barnices de Pinturas Isaval.

Surface treatment: Depending the desired grade of shine, you can choose into the wide range of Pinturas Isaval's varnishes.

Referencias.

Así será la futura escuela de negocios de la Marina Real de Valencia. (16 de junio de 2014). *Diario Las Provincias*.

Moreno, P. (17 de junio de 2014). Roig pondrá en marcha sus centros de formación de la Marina antes de un año. *Diario Las Provincias*.

Álvarez, F. (18 de enero de 2015). El legado de Juan Roig: un 'hub' innovador en la Marina Real. *Diario El Mundo*

Medina, G. (2005). Pavimentos de Madera. *AITIM*



PINTURAS ISAVAL S.L.
C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova
46394 · Ribarroja del Turia · Valencia · España
☎ +34 96 164 00 01 📠 +34 96 164 00 02

🌐 www.isaval.es    
✉ isaval@isaval.es