

ef business
school

efbs
Grupo Educativo



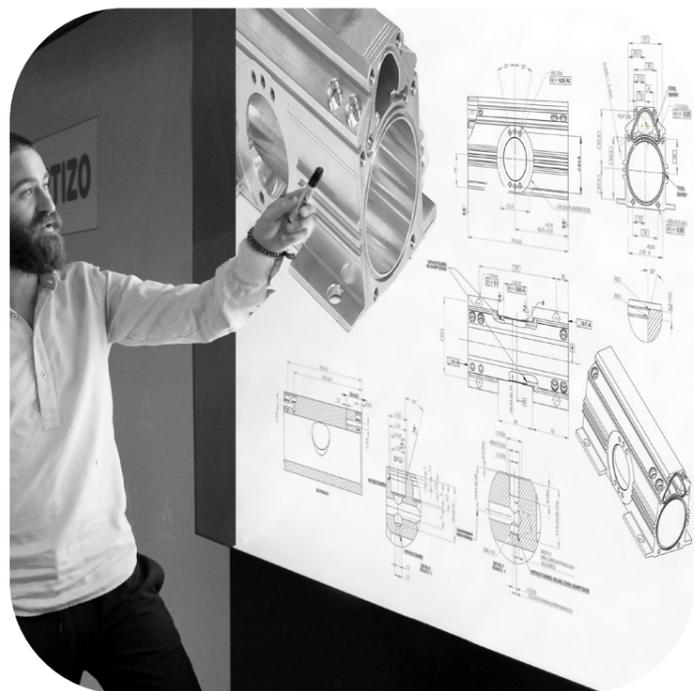
Cátedra Cortizo



Colabora:



www.efbs.edu.es



Índice

ef business school | Campus del Talento

¿Por qué la Cátedra Cortizo?

Objetivos

Metodología y estructura

Perfil del alumno

efbs Grupo Educativo

el objetivo

Las grandes posibilidades que abre el mercado internacional a las empresas industriales exige la disponibilidad de profesionales con una visión estratégica de esta actividad, que además posean los conocimientos precisos para la concepción y gestión de políticas específicas de internacionalización y apertura a mercados exteriores de empresas de carácter industrial.

El Grupo **CORTIZO**, referente europeo en su sector, se encuentra inmerso en un ambicioso proceso de expansión internacional. Cuenta con un equipo

humano de más de 3.300 personas y comercializa sus productos en 79 países de Europa, América, Asia y África.

La multinacional gallega desarrolla en colaboración con **ef business school**, la **Cátedra CORTIZO**, un programa eminentemente práctico en el que los alumnos realizarán constantemente análisis de casos reales o simulados en cada una de las asignaturas de trabajo.



¿Cómo somos en ef business school?

- **Somos experiencia**

Más de 20 años promoviendo el desarrollo profesional de nuestra comunidad.

- **“Por profesionales, para profesionales”**

Diseñado e impartido por profesionales de reconocida experiencia.

- **Human Centric**

El estudiante se convierte en el protagonista de todo nuestro pensamiento.

- **“Facendo pais”**

Apoyamos a los que desean ser un motor de crecimiento.

- **Apostamos...**

por la honestidad, la responsabilidad, el compromiso, la innovación, la integridad, la excelencia, el espíritu de equipo y la profesionalidad.



“Queremos dotar a los alumnos y alumnas de los conocimientos, recursos y valores tanto teóricos como prácticos que les capaciten en el ámbito de los negocios internacionales. Además, tendrán una oportunidad real de desarrollar su carrera profesional dentro de un grupo industrial de referencia como **CORTIZO**.”

Francisco Mouriño

Director de Formación y Captación de Talento en CORTIZO

ef business
school



“
La capacidad
de decisión de
un trabajador
ante problemas
múltiples e
inesperados es lo
que determina su
valor en el mercado
”

Una enseñanza ejecutiva
exige un docente ejecutivo

El equipo docente de la Cátedra CORTIZO está formado por cerca de 20 ejecutivos y gestores de carreras profesionales que se ponen a disposición del alumno desde el minuto uno, para acompañarle en un recorrido vivo y lleno de retos fuertemente motivadores.

¿Por qué cursar la Cátedra CORTIZO?

Surge con el objetivo de dotar a sus participantes de un entorno **dinámico e innovador** con el fin de que ningún profesional deba salir de Galicia para acceder a su visión y sueño empresarial.

Por este motivo, creamos una experiencia transformadora a través de una metodología de estudio y trabajo diferente.

El aspirante se enfrentará a un amplio abanico de situaciones y casos de desarrollo técnico que le permitirán perfeccionar sus habilidades profesionales y dotarse de un **amplio catálogo de herramientas** de trabajo en el campo de los **códigos éticos de la edificación**.

En efbs Grupo Educativo lo tenemos muy claro, por ello, la Cátedra CORTIZO enfrentará a nuestros alumnos a la ambigüedad y a la indeterminación de múltiples casos reales de difícil resolución.

la metodología

El estudiante asume un **rol proactivo**, a través del cual se ejercita en procesos de decisión complejos que le preparan para los conocimientos imprescindibles sobre los códigos éticos de la edificación: desde el planteamiento inicial a la hora de realizar el proyecto, hasta su posterior ejecución en obra.

No es solo enseñarles cómo aplicar una técnica u operativa específica, sino enseñarles por qué debe ser ejecutada, cómo debe interpretarse o, incluso, cuando debe ser ignorada.

el proceso de admisión

Para poder optar al **Cátedra CORTIZO**, todas las candidaturas deberán satisfacer una serie de requisitos mínimos:

Formación académica: ingeniería de cualquier rama de actividad (preferiblemente industrial), **arquitectura** o FP Superior.

No se requiere experiencia laboral previa.

Requisitos para nuevos alumnos: grado finalizado o pendiente TFG.

Tras realizar la solicitud, los y las aspirantes serán convocados para una entrevista personal con la Junta de Admisiones. Tras la evaluación, se les comunicará la resolución sobre su candidatura.

el calendario

Duración: de marzo a junio.



la Cátedra

Formación remunerada valorada en 7.500€ con una **beca formativa de 600€ mensuales**.

5 becas del 100% de la matrícula valoradas en **7.500€**.

Formación in company: el alumno vive desde el minuto uno de su formación una auténtica inmersión empresarial en CORTIZO. El objetivo es conseguir un conocimiento pleno de una industria multinacional con un objetivo de expansión claro.

Desarrollo profesional en CORTIZO: tras el paso por la Formación Dual, la beca se ampliará hasta 1.200€ con posibilidad de contrato en la compañía, sujeto al desarrollo del alumno en la Cátedra.



**BECA
CORTIZO 100%**

El Grupo CORTIZO pone a tu disposición una **el 100% del importe de la matrícula de la Cátedra CORTIZO.**

* Consulta con nosotros las condiciones.

CORTIZO EN CIFRAS

-  3.338 personas
-  9 centros de producción
-  31 centros de distribución y logística
-  Presencia en 79 países
-  Capacidad de producción: 150.000 t

-  **CENTRO DE PRODUCCIÓN**
-  Centro de logística y distribución
-  Delegación comercial
-  Showroom y Oficina Técnica



el programa académico

Esta Cátedra busca formar al alumno en los conocimientos imprescindibles sobre los códigos éticos de la edificación, desde el planteamiento inicial a la hora de realizar el proyecto, hasta su posterior ejecución en obra:

- Sistemas de Cerramientos y Mecanismos de Unión
- Diseño arquitectónico CAD y BIM
- Diseño Industrial CAD
- CTE: comportamiento técnico y acústico
- Código Estructural/CTE
- Gestión de proyectos

Introducción a los Códigos de Edificación

- Presentación: Prueba de evaluación inicial.
- Carpinterías: Conceptos básicos, tipologías y sistemas.
- Fachadas Ligeras: Conceptos Básicos, tipologías y sistemas.
- Cortizo: Soluciones integrales de Aluminio y PVC. 1.2.

Sistemas de cerramientos: perfilaría

- Sistemas de carpintería exterior: Conceptos básicos, tipologías y componentes.
- Muro cortina: Conceptos básicos, tipologías y componentes
- Sistemas: Perfilaría de aluminio.
- Sistemas: Perfilaría de PVC.
- Introducción a Mercado CE de Carpintería exterior y Muros Cortina.
- Ensayos de Muros Cortina y Carpintería exterior.
- Herrajes.
- Aluminio y PVC: Perfilaría normalizada.
- Sistemas de estanqueidad.
- Prueba de evaluación.

Sistemas de cerramientos: vidrios y paneles

- Introducción: Conceptos generales.
- Vidrios: Tipología, componentes, aplicaciones y ejemplos de utilización.
- Características de acristalamientos: Control solar, bajo emisivo y acústico.



- Conceptos de elaboración y fabricación de vidrios.
- Paneles: Superficies de aluminio, PVC, metacrilatos, policarbonatos...
- Aislamiento térmico/acústico.
- Prueba de evaluación.

Mecanismos de unión

- Fijación mecánica. Tornillería, remaches y tacos.
- Soldadura. Productos de soldeo. Procedimientos de soldeo.
- Elaboración de planos de detalles.
- Sellantes y adhesivos.
- Prueba de evaluación.

Diseño arquitectónico CAD

- Aplicación práctica de Autodesk AUTOCAD.
- Elaboración de documentación gráfica.
- Prueba de evaluación

Diseño arquitectónico BIM

- Exportación de mediciones.
- Elaboración de presupuestos.
- Aplicación práctica de CYPE Arquímedes
- Prueba de evaluación.

Diseño industrial CAD

- Aplicación práctica de SOLIDWORKS.
- Elaboración de documentación gráfica.
- Prueba de evaluación.

CTE: comportamiento térmico y acústico

- Cumplimiento del DB-HE.
- Cumplimiento del DB-HR.
- Eficiencia energética.
- Aplicación práctica de CYPE Architecture: Modelo BIM y exportación a IFC.
- Aplicación práctica de CYPECAD MEP.
- Aplicación práctica de CYPETHERM HE Plus.
- Prueba de evaluación.

Código estructural / CTE: comportamiento estructural

- Estimación de acciones en la edificación.
- Cálculo de perfilaría estructural.
- Aplicación práctica de CYPE Portal frame generator.
- Aplicación práctica de CYPE 3D.
- Prueba de evaluación.

Gestión de proyectos

- Exportación de mediciones.
- Elaboración de presupuestos.
- Aplicación práctica de CYPE Arquímedes
- Prueba de evaluación.

Conoce sus experiencias



Carlos Álvarez

Sales Manager North America en CORTIZO

“El Industrial MBA ha supuesto un cambio en mi carrera profesional, permitiendo ver la realidad empresarial de cada una de las áreas operativas de la compañía.”



Gonzalo Martínez

Técnico en el Departamento de Arquitectura e Ingeniería en CORTIZO

“Os estudos complementaron a miña formación previa e as prácticas reforzaron os meus coñecementos técnicos.”

efbs
Grupo Educativo

Conecta con tu futuro

“ ”

efbs Grupo Educativo lleva más de dos décadas desarrollando un proyecto educativo de éxito. Nuestra experiencia y calidad educativa están avaladas por los más de tres mil profesionales formados en nuestras aulas.

ef business school

ef business school cuenta con una amplia variedad de Másteres y Programas de Posgrado con especialidad en finanzas, dirección general, fiscal, marketing, recursos humanos y gestión.

ef ciclos formativos

ef ciclos formativos oferta formación oficial avalada por la Xunta de Galicia en las áreas empresarial y sanitaria. Actualmente contamos con dos centros: uno en Oleiros y otro en el centro de A Coruña.

effuture
certificaciones profesionales

effuture ofrece certificados de profesionalidad y cursos de competencias clave oficiales y 100% subvencionados para desempleados.





Oleiros - A Coruña



ef business school

C/ Salvador de Madariaga 50, Oleiros - A Coruña, 15173
+34 902 922 127 info@efbs.edu.es
www.efbs.edu.es