C.P.I.F.P. Profesor José Luis Graiño

Junta de Andalucía

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

Programa financiado por el Ministerio de Educación y Formación Profesional y cofinanciado por el Fondo Social Europeo

AENOR ER Empresa Registrada ER2167/2003 · AENOR Gestión Ambiental UNE-EN ISO 14001 GA-2009/0473 · AENOR ER Seguridad y Salud Laboral OHSAS 18001 · IQNet

C.F.G.S. **PROYECTOS** de **EDIFICACIÓN**

UN PROYECTO DUAL

APRENDIENDO EN EL CENTRO Y EN LA EMPRESA

DÓNDE APRENDEMOS

1º CURSO

EN CENTRO: 1º y 2º trimestre

EN EMPRESA: 3º trimestre

2º CURSO

EN CENTRO: 1º trimestre

EN EMPRESA: 2º y 3º trimestre

TOTAL CICLO: 50% EN EMPRESA

PERFIL PROFESIONAL

Técnico Superior en Proyectos de Edificación

Competencias Profesionales que adquiere el alumno-a:

Elaborar la documentación técnica de proyectos de edificación, realizar replanteos de obra y gestionar el control documental para su ejecución, respetando la normativa vigente y las condiciones establecidas de calidad, seguridad y medio ambiente

PUESTOS DE TRABAJO A DESARROLLAR

- Delineante proyectista de Edificación y Obra Civil.
- Auxiliar Técnico de Obras.
- Técnico de Eficiencia Energética de edificios.
- Especialista en replanteos y topografía.
- Ayudante de Jefe de Oficina Técnica en estudios y a pie de obra.
- Técnico de control documental.
- Maquetista de construcción.
- Delineante proyectista de redes y sistemas de distribución de fluidos

Técnico Superior en Proyectos de Edificación

EMPRESAS

Participando en **el desarrollo de proyectos de obra nueva, de reformas o rehabilitación**, bien sea contratados ó como de autónomos.

- Estudios de Arquitectura.
- Oficina Técnica de Ingenieros de la Edificación.
- Oficina Técnica de Ingenieros Eléctricos.
- Oficina Técnica de Ingenieros de Telecomunicaciones.
- Oficina Técnica de Ingenieros Topográficos.
- Departamentos de delineación de Diputaciones.
- Departamento de delineación Ayuntamientos.
- Departamento de delineación de empresas del sector del Polo Químico

CEPSA, FERTIBERIA, ENAGAS, ATLANTIC COOPPER, ENDESA,ENCE.

Colaborando con **la Dirección Facultativa en el control de la ejecución de la obra**, realizando tareas como:

- En promotoras y empresas constructoras;
  - Control del proceso constructivo conforme al proyecto redactado.
  - Oficial de replanteos de obra.
  - Mediciones y presupuestos de reformas de viviendas y locales comerciales
- En departamentos de construcción de empresas como LEROY MERLIN
  - Control de la calidad de materiales y sistemas constructivos.
  - Mediciones y presupuestos de reformas de viviendas y locales comerciales

EMPRESAS

FORMACIÓN DUAL, APRENDIENDO EN LA EMPRESA

APRENDEMOS

A REALIZAR PROYECTOS DE :

VIVIENDAS

EDIFICIOS

NAVES INDUSTRIALES

REFORMA DE LOCALES

DISEÑO INTERIOR

INSTALACIONES

EFICIENCIA ENERGÉTICA

LEVANTAMIENTOS DE TOPOGRÁFICOS

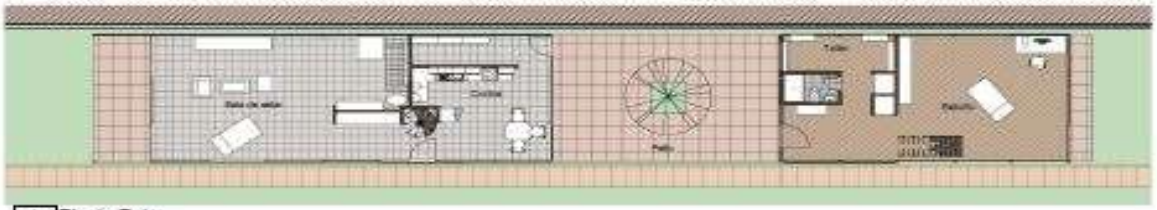
PRESUPUESTOS DE OBRAS

VIVIENDAS

BIOCLIMÁTICAS

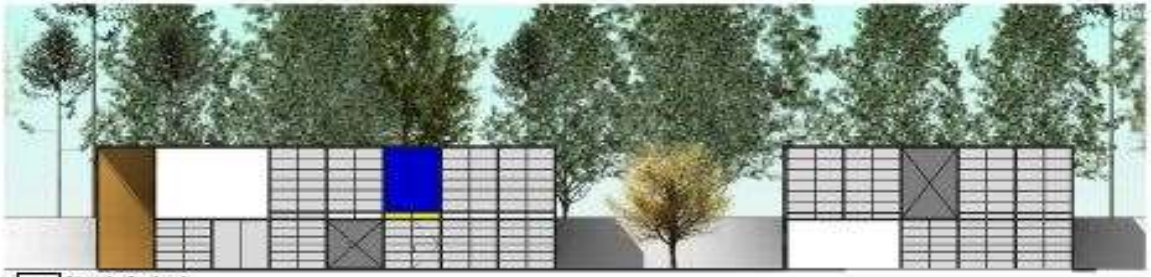
Trabajo realizado por el Alumno: Miguel Ángel Díaz

UNIFAMILIARES



1 Planta Baja
A103 1 : 200

2 Planta alta
A103 1 : 200



3 Alzado fachada
A103 1 : 200

Trabajo realizado por el Alumno: José Félix Romero Márquez

REFORMAS DE INTERIORES

Trabajo realizado por la Alumna: Yolanda Albillo Mora

ESPACIOS INTERIORES

Trabajo realizado por la Alumno: Manuel Jesús Montes

ESPACIOS EXTERIORES

Trabajo realizado por la Alumna: Yolanda Albillo Mora

ESPACIOS EXTERIORES

Trabajo realizado por el Alumno: Manuel Jesús Montes

REFORMAS DE LOCALES

Trabajo realizado por la Alumna: Paula González González

ESTUDIO DE MATERIALES

Trabajo realizado por la Alumna: Paula González

EDIFICIOS DE VIVIENDAS

Trabajo realizado por el Alumno: José Félix Romero Márquez

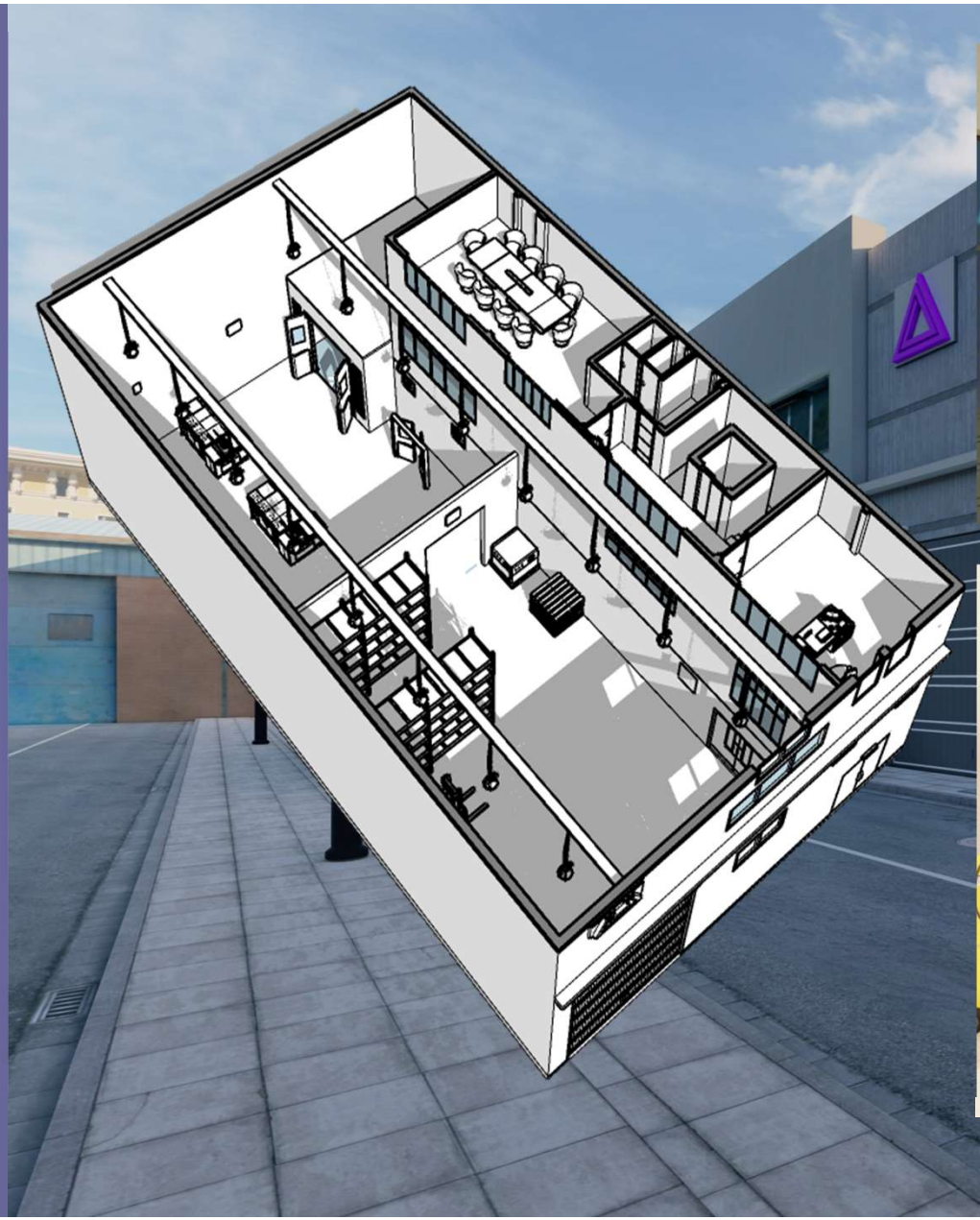
Fachada principal

Fachada trasera y entrada a garajes

Entrada portal

PRO
EDI
RES

NAVES INDUSTRIALES



Trabajo realizado por el alumno: Álvaro de la Villa

NAVES INDUSTRIALES

MÓDULOS

Técnico Superior en Proyectos de Edificación

Módulos 1er Curso:

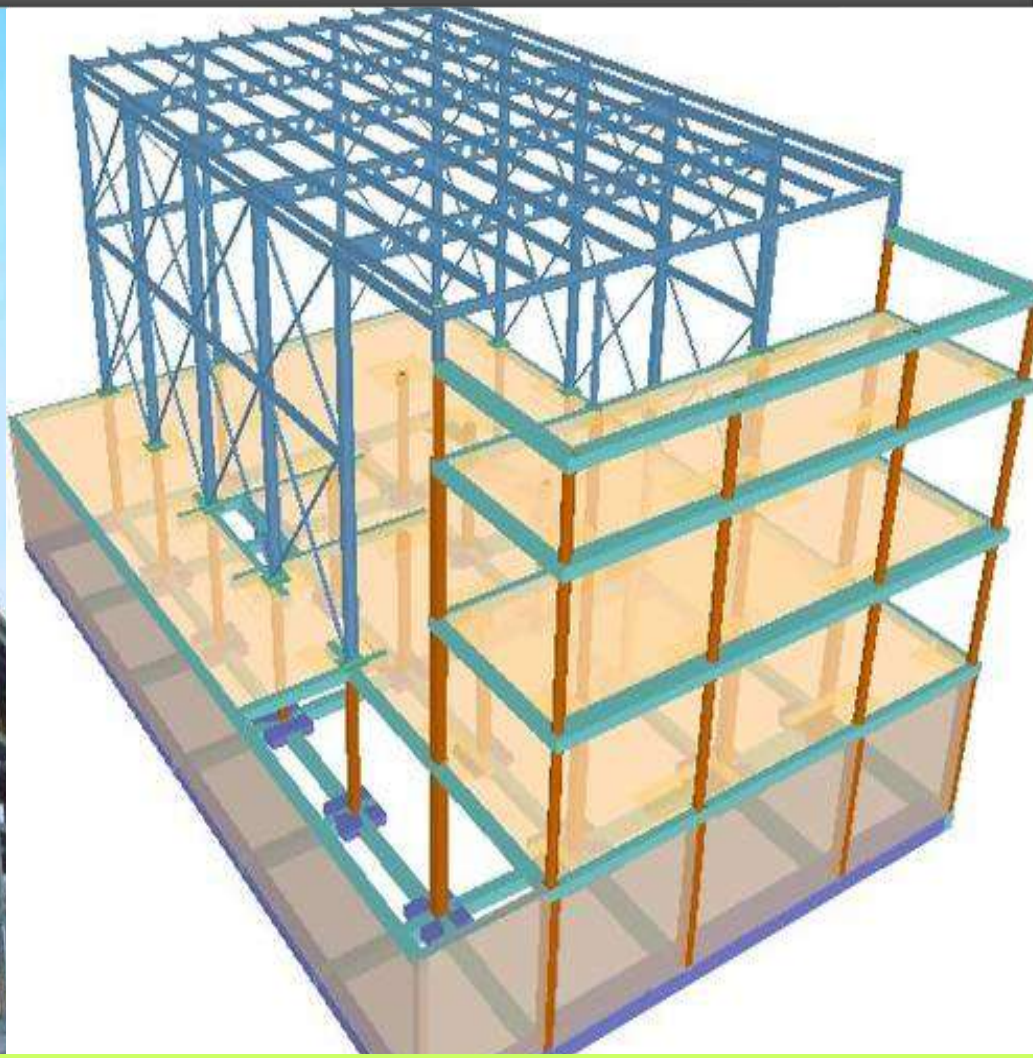
Estructuras de construcción.
Representaciones de construcción.
Replanteos de construcción.
Diseño y construcción de edificios.
Instalaciones en edificación.
Formación y Orientación Laboral

Módulos 2º Curso:

Mediciones y Valoraciones.
Planificación de la construcción.
Eficiencia Energética en edificación.
Desarrollo de proyecto residencial
Desarrollo de proyecto no residencial.
Empresa e iniciativa emprendedora.
FCT y Proyecto en Edificación.

PRIMER CURSO

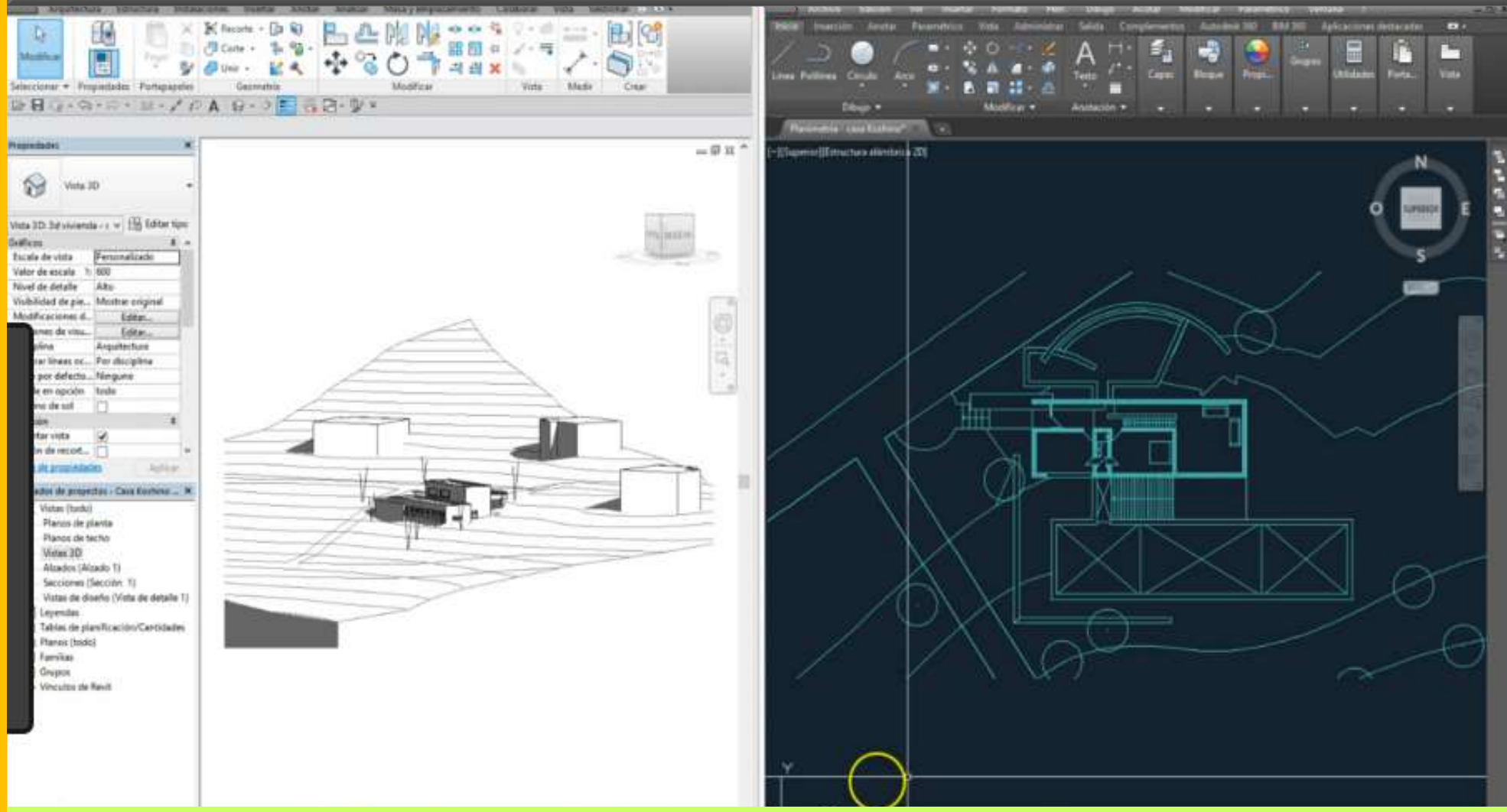
MóDULO DE ESTRUCTURAS DE CONSTRUCCIÓN



DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS)

PRIMER CURSO

MóDULO DE REPRESENTACIONES DE CONSTRUCCIÓN



DIBUJO ASISTIDO POR ORDENADOR 2D , 3D Y TECNOLOGIA BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)

PRIMER CURSO

MÓDULO DE REPLANTEOS

REPLANTEOS Y LEVANTAMIENTO DE TERRENOS)

PRIMER CURSO

MÓDULO DE DISEÑO DE EDIFICIOS

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS)

PRIMER CURSO

MÓDULO DE INSTALACIONES DE EDIFICIOS

DISEÑO Y CÁLCULO DE INSTALACIONES DE EDIFICACIÓN

SEGUNDO CURSO

MÓDULO DE MEDICIONES Y PLANES DE CONSTRUCCIÓN

REALIZACIÓN DE PRESUPUESTOS Y PLANIFICACIONES DE OBRAS)

SEGUNDO CURSO

MÓDULO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LOS EDIFICIOS, CERTIFICADOS ENERGÉTICOS.

SEGUNDO CURSO

MóDULO REDACCIÓNDE PROYECTO DE EDIFICACIÓN RESIDENCIAL

DISEÑO Y EJECUCIÓN DE EDIFICIOS DE VIVIENDAS

SEGUNDO CURSO

MÓDULO REDACCIÓN DE PROYECTO DE EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL

DISEÑO Y EJECUCIÓN DE NAVES INDUSTRIALES)

C.P.I.F.P. Profesor José Luis Graiño

Junta de Andalucía

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

Programa financiado por el Ministerio de Educación y Formación Profesional y cofinanciado por el Fondo Social Europeo

AENOR ER Empresa Registrada ER2167/2003 · AENOR Gestión Ambiental UNE-EN ISO 14001 GA-2009/0473 · AENOR ER Seguridad y Salud Laboral OHSAS 18001 · CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

C.F.G.S. PROYECTOS de EDIFICACIÓN

GRACIAS POR TU INTERÉS

PARA MÁS INFORMACIÓN

VISÍTANOS

ó

VISITA NUESTRA WEB

www.profesorjoseluisgraiño.es