### **OFERTA ACADÉMICA**

### **Centro FP Superior -- Ciclos Grado Superior**



Educación infantil



- Desarrollo de aplicaciones multiplataforma
- Desarrollo de aplicaciones web
- Animaciones 3D, juegos y entornos interactivos

## ADMINISTRACIÓN, **MARKETING Y COMERCIO** Formación especializada en la gestión empresarial, el análisis de mercados y la planificación estratégica, con un enfoque en la optimización de procesos administrativos, comerciales y de marketing.

- Administración y finanzas
- Comercio internacional
- Gestión de ventas y espacio comercial



- Sonido para Audiovisuales y Espectáculos
- Realización de Audiovisuales y Espectáculos



- Gestión de alojamientos turísticos
- Realización de Audiovisuales y Espectáculos



• TSAF acondicionamiento físico

















### CENTRO FP SUPERIOR DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE SEVILLA

### Grado Superior de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma - FP Superior con Titulación Oficial Junta de Andalucía -

### Competencias

### **Competencia general**

La competencia general de este título consiste en desarrollar, implantar, documentar y mantener aplicaciones informáticas multiplataforma, utilizando tecnologías y entornos de desarrollo específicos, garantizando el acceso a los datos de forma segura y cumpliendo los criterios de «usabilidad» y calidad exigidas en los estándares establecidos.

### Competencias profesionales, personales y sociales



- a) Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam eleifend nulla sem, in auctor eros aliquet id. In a nulla eros. Sed eleifend sem eu consectetur ullamcorper. Integer id dui sodales, eleifend eros vel, fermentum felis.
- b) Phasellus ut libero quis felis bibendum semper in sit amet ligula. Curabitur malesuada lectus turpis, id sodales quam dictum quis. Curabitur ultrices sed lacus ut luctus. Nullam mollis massa quis turpis egestas accumsan.
- c) Ut euismod nisl ut ligula feugiat, nec euismod erat cursus. Vestibulum lobortis dapibus felis, nec faucibus sem porttitor a. Proin in vulputate odio, vitae auctor nisl. Donec sagittis risus et lorem congue, non tincidunt nibh facilisis.
- d) Quisque molestie id urna eget sodales. Pellentesque quis dolor nec quam consequat fringilla.

### **Objetivos**

### **Objetivos generales**



- a) Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam eleifend nulla sem, in auctor eros aliquet id. In a nulla eros. Sed eleifend sem eu consectetur ullamcorper. Integer id dui sodales, eleifend eros vel, fermentum felis.
- b) Phasellus ut libero quis felis bibendum semper in sit amet ligula. Curabitur malesuada lectus turpis, id sodales quam dictum quis. Curabitur ultrices sed lacus ut luctus. Nullam mollis massa quis turpis egestas accumsan.
- c) Ut euismod nisl ut ligula feugiat, nec euismod erat cursus. Vestibulum lobortis dapibus felis, nec faucibus sem porttitor a. Proin in vulputate odio, vitae auctor nisl. Donec sagittis risus et lorem congue, non tincidunt nibh facilisis.
- d) Quisque molestie id urna eget sodales. Pellentesque quis dolor nec quam consequat fringilla.

### Módulos 1º

### Sistemas informáticos



Duración: 192 horas

Más información

Bases de datos



Programación



Módulos 2º

**Acceso a Datos** 



Desarrollo de Interfaces



Sistema de Gestión Empresarial





### CENTRO FP SUPERIOR DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE SEVILLA

### Grado Superior de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma – FP Superior con Titulación Oficial Junta de Andalucía –

### **Acceso a Datos**

# 2º Curso

### Módulos requeridos

- <u>Programación</u>
- Entorno de desarrollo
- Bases de datos

### **Contenidos Básicos**



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam eleifend nulla sem, in auctor eros aliquet id. In a nulla eros. Sed eleifend sem eu consectetur ullamcorper. Integer id dui sodales, eleifend eros vel, fermentum felis.

Phasellus ut libero quis felis bibendum semper in sit amet ligula. rabitur malesuada lectus turpis, id sodales quam dictum quis. Curabitur ultrices sed lacus ut luctus. Nullam mollis massa quis turpis egestas accumsan.

Phasellus ut libero quis felis bibendum semper in sit amet ligula. urabitur malesuada lectus turpis, id sodales quam dictum quis. Curabitur ultrices sed lacus ut luctus.

### **Objetivos generales**



- a) Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam eleifend nulla sem, in auctor eros aliquet id. In a nulla eros. Sed eleifend sem eu consectetur ullamcorper. Integer id dui sodales, eleifend eros vel, fermentum felis.
- b) Phasellus ut libero quis felis bibendum semper in sit amet ligula. Curabitur malesuada lectus turpis, id sodales quam dictum quis. Curabitur ultrices sed lacus ut luctus. Nullam mollis massa quis turpis egestas accumsan.

# Competencias profesionales, personales y sociales



# Resultados de aprendizaje

R.A. Reconoce los elementos de las bases de datos analizando sus funciones y valorando la utilidad de los sistemas gestores.



### Criterios de evaluación:

- a) Se han analizado los sistemas lógicos de almacenamiento y sus características.
- b) Se han identificado los distintos tipos de bases de datos según el modelo de datos utilizado.
- c) Se han identificado los distintos tipos de bases de datos en función de la ubicación de la información.
- d) Se ha evaluado la utilidad de un sistema gestor de bases de datos. e) Se han clasificado los sistemas gestores de bases de datos.
- f) Se ha reconocido la función de cada uno de los elementos de un sistema gestor de bases de datos.
- g) Se ha reconocido la utilidad de las bases de datos distribuidas.
- h) Se han analizado las políticas de fragmentación de la información.

R.A. Crea bases de datos definiendo su estructura y las características de sus elementos según el modelo relacional.



R.A. Consulta la información almacenada en una base de datos empleando asistentes, herramientas gráficas y el lenguaje de manipulación de datos.



R.A. Modifica la información almacenada en la base de datos utilizando asistentes, herramientas gráficas y el lenguaje de manipulación de datos.



R.A. Desarrolla procedimientos almacenados evaluando y utilizando las sentencias del lenguaje incorporado en el sistema gestor de bases de datos.



R.A. Diseña modelos relacionales normalizados interpretando diagramas entidad/relación.



R.A. Gestiona la información almacenada en bases de datos objeto-relacionales, evaluando y utilizando las posibilidades que proporciona el sistema gestor.







# WIREFRAMES



texto #ffffff 13px fondo: #0195db

### texto #ffffff 20px fondo: #004aad

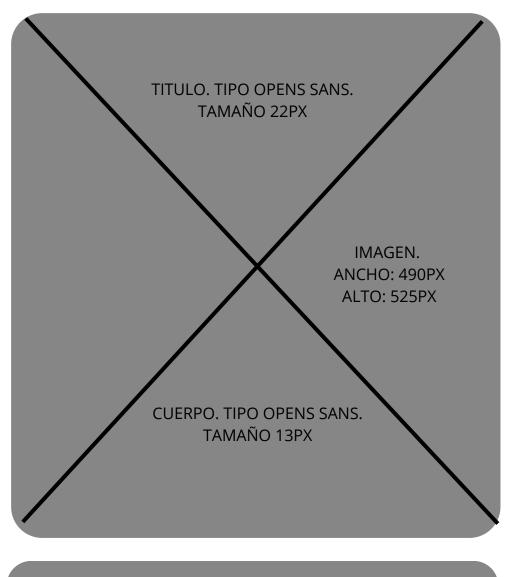
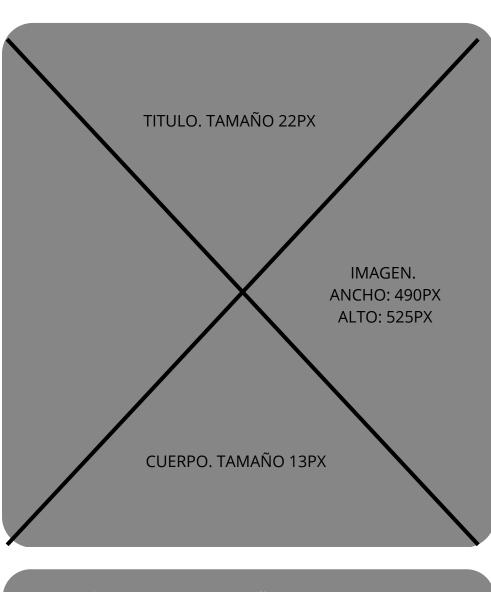


IMAGEN.
ANCHO: 490PX
ALTO: 525PX

CUERPO. TAMAÑO 13PX

• texto. Tipo Opens sans. Tamaño 12px

• texto. Tipo Opens sans. Tamaño 12px

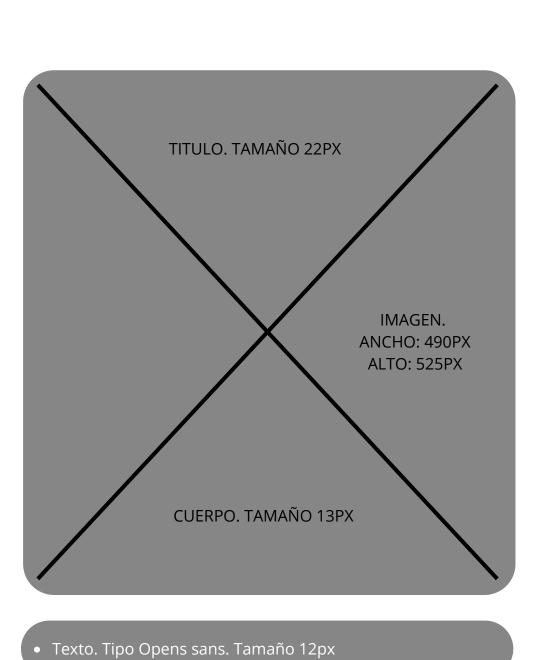


TITULO. TAMAÑO 22PX

IMAGEN.
ANCHO: 490PX
ALTO: 525PX

CUERPO. TAMAÑO 13PX

• Texto. Tipo Opens sans. Tamaño 12px



TITULO. TAMAÑO 22PX

IMAGEN.
ANCHO: 490PX
ALTO: 525PX

CUERPO. TAMAÑO 13PX

• Texto. Tipo Opens sans. Tamaño 12px

• Tipo Opens sans. Tamaño 12px

texto #ffffff 13px fondo: #0195db

### texto #ffffff 20px fondo: #004aad

texto #ffffff 23px #1d1b58

texto #ffffff 23px (fondo:#0195db)

Texto. #000000 13px (fondo:#ffffff)

texto #ffffff 23px (fondo:#0195db)

Texto. #000000 13px (fondo:#ffffff)

texto #ffffff 23px #1d1b58

texto #ffffff 23px (fondo:#0195db)

Texto. #000000 13px (fondo:#ffffff)

texto #ffffff

23px #1d1b58

texto #ffffff 23px (fondo:#0195db)

texto. 13px

texto enlace 15px #0195db

texto #ffffff 23px (fondo:#0195db)

texto #ffffff 23px (fondo:#0195db)

texto #ffffff 23px #1d1b58

texto #ffffff 23px (fondo:#0195db)

texto #ffffff 23px (fondo:#0195db)

texto #ffffff 23px (fondo:#0195db)



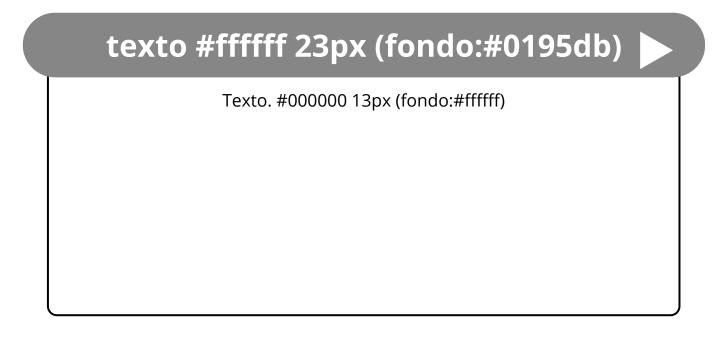
texto #ffffff 13px fondo: #0195db

texto #ffffff 20px fondo: #004aad

texto #ffffff 19px fondo: #ea9c00



# texto #ffffff 23px (fondo:#0195db) Texto. #0000000 13px (fondo:#ffffff)





texto 23px (fondo:#1d1b58) texto #ffffff 23px (fondo:#0195db)

Texto. #000000 13px (fondo:#ffffff)

texto #ffffff 23px (fondo:#0195db)

