



# Primeros Pasos en Mysql y Access 2013

### Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

# Objetivos:

- Administrar, mantener y diseñar bases de datos con MYSQL.
- Aprender a manejar bases de datos con el lenguaje de consultas SQL.
- Conocer las novedades de Access 2013 respecto a las versiones anteriores.
- Aprender a realizar operaciones básicas para manejar bases de datos.

### Contenidos:

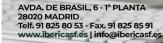
# UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A MYSQL

¿Qué es MySQL? MySQL Open Source ¿Por qué usar MySQL? Algunos detalles técnicos de MySQL Características

# UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIÓN MYSQL

Introducción
Instalación de Xampp
Comprobar la instalación de Xampp
PHPMyAdmin
Contraseña para el root
Administración de usuarios
Acceder a nuestra base de datos por consola





#### La manera más sencilla de que crezca tu organización

## CON LOS LÍDERES EN **FORMACIÓN**



Tipos de tablas en MySQL Crear tablas Relaciones uno a muchos Relaciones muchos a muchos

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TIPOS DE DATOS

Introducción Resumen de los tipos de datos Tipos de datos String y Char Tipos de datos numéricos Tipos de datos para fecha y hora Almacenamiento según el tipo de campo La importancia de coger el tipo de columna correcto Relación con otros tipos de datos de bases de datos

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. FUNCIONES BÁSICAS PARA MANEJAR ARCHIVOS ACCESS 2013

Crear una nueva base de datos de Access Elementos de una base de datos Access Interfaz de usuario de Access 2013 Utilizar la ayuda de Access 2013

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTERFAZ DE ACCESS 2013

Vista hoja de datos Vista Diseño Propiedades de la tabla





