

# Creación y Utilización de Bases de Datos: Access

©

*MODALIDAD ON-LINE.*



UNIVERSITAT DE BARCELONA



**IL3**

Institute for LifeLong Learning  
Institut de Formació Contínua  
Instituto de Formación Continua  
Universitat de Barcelona

## ¿Qué es el IL3?

El IL3-UB es el Instituto de Formación Continua de la Universidad de Barcelona.

Con el IL3-UB, la Universidad de Barcelona se ha dotado de un instrumento académico destinado al impulso de políticas renovadoras en el marco de la formación a lo largo de toda la vida, guiado por la idea central de considerar esta actividad como una función esencial de la Academia. La oferta formativa del IL3-UB-Instituto de Formación Continua de la Universidad de Barcelona, aglutina todas las disciplinas de las ciencias y las artes, y divide su oferta en once áreas temáticas con un conjunto amplio de cursos que, a su vez, pueden ser presenciales, semipresenciales o no presenciales y de duración diversa (desde másters y postgrados hasta seminarios). Además, también dispone de una formación a medida dirigida a las empresas.

El IL3-UB nace de la integración operativa y de la posterior fusión de dos entidades, ya existentes en el seno del Grupo UB, con una dilatada trayectoria en la formación continua: Les Heures-Fundació Bosch i Gimpera (formación presencial) y la Universidad de Barcelona Virtual (formación on-line).

El IL3-UB, Instituto de Formación Continua de la Universidad de Barcelona, integra la experiencia, la metodología y la oferta formativa presencial y no presencial, y amplía su oferta hacia la formación semipresencial o blended learning, modalidad con una demanda creciente en los últimos años.

El IL3-UB nace con vocación de dar servicio a todos los profesionales (y por tanto también a las empresas) nacionales e internacionales, con el objetivo de ser una gran comunidad de personas y organizaciones que comparten conocimientos, retos e ilusiones. La internacionalización de la oferta es uno de los principales ejes de actuación, poniendo especial énfasis en los países europeos y de América Latina.

## ¿Por qué el IL3?

El modelo del IL3-UB aporta un enfoque abierto, pluridisciplinar e innovador. Ponemos al alcance de todos una formación amplia y de calidad, buscando siempre el equilibrio entre el rigor de los contenidos, la máxima capacidad de elección y el apoyo constante a todos nuestros alumnos y clientes. El modelo IL3-UB está fundamentado en el compromiso, la confianza y la evolución constante. Un modelo que quiere ser un punto de referencia.

El objetivo del IL3-UB es conseguir la excelencia en una universidad pública y laica. Para lograr este objetivo, el IL3-UB quiere impulsar una nueva modalidad de estudio (además de las actuales modalidades presencial y no presencial): la semipresencial, que facilita a los profesionales el acceso a la formación por la flexibilidad adicional que esta ofrece al impartir los cursos.

El Instituto vive dentro del Grupo UB y la UB es la Universidad líder en productividad científica en España y la única universidad catalana que figura en el ranking junto con las doscientas mejores universidades del mundo y las cien mejores del ámbito europeo (fuente: Academic Ranking of World Universities-2006, publicado por el Institute of Higher Education de la Shanghai Jiao Tong University (SJTU), en China).

---

El IL3-UB:

- Presenta la oferta más amplia para completar la formación previa de los profesionales porque ofrece más de 500 cursos entre másters, posgrados y cursos de especialización y extensión universitaria en 11 ámbitos de conocimiento diferentes.
- Rediseña su oferta presencial y no presencial para poder ofrecer también cursos en formato semipresencial.
- Es un referente internacional en e-Learning. El IL3-UB es la Universidad de Barcelona Virtual.
- Se ubica en el corazón de la Barcelona urbana, y específicamente, en el centro del distrito con más vocación de ser el motor del desarrollo del conocimiento y las tecnologías de la ciudad, el 22@.

Casi 30.000 alumnos pasan cada año por nuestras aulas (físicas y virtuales), compartiendo dedicación, aprendizaje, la experiencia vital de la superación y del esfuerzo para conseguir sus metas, y la ilusión por crecer como personas y como profesionales para aportar a la sociedad lo mejor de ellos mismos.

***Formamos parte de ti***

# Creación y Utilización de Bases de Datos: Access

©

*MODALIDAD ON-LINE.*

Tipo de curso	Curso de especialización
Modalidad	On-line
Nº horas	30
Fecha inicio	16 febrero 2012
Fecha finalización	16 abril 2012
Horario	Online
Idioma de impartición	Catalán
Lugar de realización	On-Line
Acreditación académica	Certificado de Aprovechamiento por el IL3-UB.

## Objetivos

- Dar a conocer a los/las estudiantes las diversas aplicaciones y formas de uso de la base de datos Access 2002.
- Proporcionar a los/las estudiantes una práctica que los familiarice con el uso del programa.

El alumnado puede usar la versión de Access que quiera.

## Destinatarios

Alumnado universitario, profesionales y público en general

Se ha instado al reconocimiento de créditos de libre elección en la Universitat de Barcelona. Para conocer los estudios con excepciones en el reconocimiento de créditos consultad la siguiente página web:

Haz clic [aquí](#) para conocer los cursos con excepciones en el reconocimiento de créditos.

Recordad que debéis comprobar que vuestro estudio reconoce los créditos del curso en el cual os matriculáis.

Una vez matriculados, no se admitirán cambios por este motivo.

## Dirección

Sr. Modesto Cabellos Aparici

## Cuadro docente

## Programa

### 1. LA PANTALLA DE ACCESS

- 1.1. ¿Qué es una base de datos?
- 1.2. Creación de una base de datos y el asistente.
- 1.3. Creación de una base de datos.

### 2. TABLAS

- 2.1. Creación de tablas.
- 2.2. Tipos de campos. Propiedades y valores predeterminados.
- 2.3. Introducción de datos.
- 2.4. Modificación del diseño de tablas.

### 3. ABRIR UNA BASE DE DATOS YA CREADA

### 4. CONSULTAS

- 4.1. Creación de una consulta.
- 4.2. Una consulta con uno o más criterios.
- 4.3. Ordenar una consulta.

### 5. FORMULARIOS

- 5.1. Autoformulario, el asistente de formularios, ventana diseño.
- 5.2. Introducción de datos.

### 6. INFORMES

- 6.1. Creación automática de un informe.
- 6.2. Personalización de informes.

### 7. CONSULTAS CON CAMPOS CALCULADOS

- 7.1. Inclusión de campos calculados.

### 8. VISUALIZACIÓN DE DATOS

- 8.1. Los elementos de selección en los formularios.
- 8.2. Formularios con gráficos.
- 8.3. Introducción de imágenes.
- 8.4. Creación de un formulario menú.

### 9. IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN DE TABLAS

## Metodología impartición

El curso se basa en el estudio del programa mediante un CD-ROM y la realización de unos ejercicios complementarios, que sirven para la evaluación.

## Sistema de evaluación

Superar las diferentes actividades de evaluación definidas en el plan docente y disponibles en el aula virtual.

## Material necesario

La matrícula del curso incluye un CD-ROM sobre el funcionamiento del programa.

## Donde encontrarnos

El IL3 forma parte del distrito tecnológico 22@, integrándose plenamente en la revolución tecnológica de la ciudad condal. Un espacio de convivencia que acoge entidades científicas, tecnológicas y del conocimiento que consolidan Barcelona como una de las ciudades pioneras de Europa.

Entre las calles Ciutat de Granada y Tànger se erige el edificio del IL3. La Antiga Fàbrica Canela reconvertida ahora, en un espacio de 4.857 m2 donde encontrarás aulas, oficinas y todos los servicios para que disfrutes del aprendizaje en un centro innovador y funcional.

### IL3-UB

C/Ciutat de Granada, 131

08018 Barcelona

Teléfono de Información y Matrícula:

(+34) 93 403 76 60

Fax: (+34) 93 403 76 92

E-Mail de contacto: [cofor.il3@ub.edu](mailto:cofor.il3@ub.edu)