



Nuestro compromiso es con el *futuro*.



CURSO ONLINE
BASE DE DATOS SQL
CLASES EN VIVO



**OBTENÉ CERTIFICACIÓN
UNIVERSITARIA DE ICARO
Y LA UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CÓRDOBA**

DA UN SALTO EN TU CARRERA

¿CÓMO ABONAR?

BECA 40% OFF HASTA EL 27/09

PRECIO PARA ARGENTINA

\$29.700 - 6 CUOTAS SIN INTERÉS DE \$4.950 CON TARJETA DE CRÉDITO.

DESCUENTO DEL 20% PARA PAGOS EN EFECTIVO POR TRANSFERENCIA BANCARIA.

PRECIO PARA OTROS PAÍSES

VALOR ACTUALIZADO VIGENTE: 60 DÓLARES ESTADOUNIDENSES.

EL PAGO SE REALIZA MEDIANTE PAYPAL.



BASE DE DATOS SQL

CURSO **ONLINE**

APRENDERÁS LOS CONCEPTOS NECESARIOS PARA DISEÑAR, IMPLEMENTAR Y NORMALIZAR BASES DE DATOS. AL FINALIZAR, HABRÁS ADQUIRIDO LOS FUNDAMENTOS PARA EL MANEJO Y LA MANIPULACIÓN DE DATOS MEDIANTE EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN SQL, AMPLIAMENTE UTILIZADO EN LA INDUSTRIA DEL DESARROLLO DE SOFTWARE DATA SCIENCE, BUSINESS INTELLIGENCE, DESARROLLO WEB E IA.

OBTENDRÁS CERTIFICACIÓN DE:

 ICARO



 FCEFyN
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

DURACIÓN TOTAL: 21 HORAS

FECHA DE INICIO: 25/10/2023*

DEDICACIÓN SEMANAL: 3,5 HORAS
(2,5 HORAS A DISTANCIA EN
PLATAFORMA +1 HORA DE PRÁCTICA)

DÍAS: MIÉRCOLES

HORARIOS: 19:00 A 21:30 (ARG), 16 A
19:30 (CDMX), 19:00 A 21:30 (CL)

REQUISITOS: COMPUTADORA CON
CONEXIÓN A INTERNET.

*EL INICIO DE LA CURSADA PUEDE
SER MODIFICADO POR RAZONES DE
FUERZA MAYOR.

PROGRAMA ACADÉMICO

UNIDAD 1

- DEFINICIÓN Y APLICACIONES DE DATO Y BASES DE DATOS
- MODELOS DE DATOS
- TIPOS DE DATOS
- DBMS
- MODELO ENTIDAD-RELACIÓN
- TIPOS DE BASES DE DATOS
- BASE DE DATO RELACIONAL: CLAVE PRIMARIA Y CLAVE FORÁNEA
- NORMALIZACIÓN
 - 1 FASE NORMAL
 - 2 FASE NORMAL
 - 3 FASE NORMAL
 - FORMA NORMAL DE BOYCE Y CODD
 - DEPENDENCIAS MULTIVALUADAS Y LA 4 FASE NORMAL
 - 5 FASE NORMAL

UNIDAD 2

TALLER DE DISEÑO Y NORMALIZACIÓN DE BASES DE DATOS

PROGRAMA ACADÉMICO

UNIDAD 3

- SINTAXIS EN MySQL y WORKBENCH
- CREAR UN BASE DE DATOS
- CREACIÓN DE TABLAS Y TABULACIONES
- INSERTAR DATOS
- ACTUALIZAR DATOS
- ELIMINAR DATOS
- CONSULTAR DATOS
- TIPOS DE JOINS
- OPERADORES
- AGREGACIÓN
- SUBCONSULTAS
- VISTAS

UNIDAD 4

**TALLER DE QUERYS
SOBRE BASES DE
DATOS**

PROGRAMA ACADÉMICO

UNIDAD 5

BUENAS PRÁCTICAS

TRABAJO INTEGRADOR

CORRECCIÓN, EVALUACIÓN Y DEVOLUCIÓN

BONIFICACIÓN

*SI SOS ESTUDIANTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FRC O EGRESADO DE ALGÚN CURSO DE ICARO, PODÉS ACCEDER A UNA BONIFICACIÓN EXCLUSIVA DEL 5% * ADICIONAL AL ABONAR LA TOTALIDAD DEL CURSO.*

**NO ACUMULABLE CON OTROS DESCUENTOS.*



ICARO Asociación Civil
CUIT 30716564815
info@icaro.org.ar
www.icaro.org.ar