

## **XUNTA DE GALICIA**

## CONSELLERÍA DE EMPREGO E IGUALDADE DIRECCIÓN XERAL DE FORMACIÓN E COLOCACIÓN



Accións formativas para o emprego

A DIRECTORA XERAL

CERTIFICA: Que JESÚS ALFONSO PORTO BUJÍA con DNI/NIE 47353500L

Asistiu ao curso de formación "Introdución ás bases de datos relacionais" en modalidade de teleformación, organizado polo Centro de Novas Tecnoloxías de Galicia (CNTG) do 19/04/2021 ao 03/06/2021, co programa que se especifica ao dorso.





## **DORSO QUE SE CITA**

CÓDIGO DO CURSO: 2021-XTIFCI2004

TOTAL DE HORAS DO CURSO: 90 (Contido específico máis módulos transversais)

## PROGRAMA IMPARTIDO - 90 Horas -

- 1. Introdución
- Introdución do curso
- Introdución ás bases de datos
- Tipos de modelos de bases de datos
- Requisitos empresariais
- 2. Bases de datos e modelado de datos
- Bases de datos relacionais
- Modelos de datos físicos e conceptuais
- Entidades e atributos
- · Identificadores únicos
- Relacións
- Modelo de entidade de relación
- 3. Modificador de datos de Oracle SQL Developer
- Programador de Oracle SQL
- Converter un modelo lóxico nun modelo relacional
- 4. Mapeo de modelos físicos
- Mapeo de entidades e atributos
- Mapeo de chaves primarias e alleas
- 5. Introdución a SOL
- Introdución a Oracle Application Express
- SQL
- DDL
- DML
- TCL

- Retorno de datos mediante SELECT
- Restrición de datos mediante WHERE
- Clasificación de datos mediante ORDER BY
- Unión de táboas mediante JOIN



