



# Desarrollo en Business Central desde cero

Detalles del curso:

**Duración:** 60 horas

**Modalidad:** Videoconferencia

Información e inscripción:

685 457 610 - 615 844 193

[formacion@laberit.com](mailto:formacion@laberit.com)

**LÑBERIT**

CENTRO DE  
FORMACIÓN TIC.

## Introducción

A lo largo de este curso aprenderás todo lo que necesites saber para poder convertirte en un experto desarrollador de Dynamics 365 Business Central (Navision).

## ¿Por qué hacer este curso?

Es un ERP en constante crecimiento que requiere de nuevos profesionales para cubrir la demanda del mercado.

Con este curso te formarás como profesional de Dynamics 365 Business Central, tanto en el conocimiento de la herramienta como en el tipo de tareas a desempeñar como desarrollador en un proyecto de implantación del ERP.

## ¿A quién va dirigido?

- Profesionales de TI que quieran demostrar un conocimiento general de las aplicaciones con las que trabajan.
- Interesados en el negocio y otras personas que conocen Dynamics 365 y que quieren validar sus habilidades y experiencia.
- Desarrolladores que quieran destacar su conocimiento de las operaciones de negocio y de la gestión de las relaciones con los clientes (CRM).
- Estudiantes, recién graduados y personas que cambian de carrera y quieren aprovechar las capacidades de compromiso con el cliente de Dynamics 365 para pasar al siguiente nivel.

## Objetivos didácticos

A lo largo de este curso aprenderás todo lo que necesites saber para poder convertirte en un experto desarrollador de Dynamics 365 Business Central (Navision).

- Arquitectura e instalación
- Entorno de desarrollo
- Visual Studio Code
- Language AL
- Objetos (Tablas, Pages, Reports, etc.)
- Testing

- Source Code Management con GIT

## Programa

### 1. Arquitectura e instalación

- Cliente
- Servidor
- Servicios
- SQL
- OnPremise, cloud

### 2. Entorno de desarrollo Visual Studio Code

- Snippets
- Configuraciones
- Extensiones para vscode
- Analizadores de código

### 3. Objetos y sus propiedades

- Tablas y Pages
- Reports y Codeunits
- Enums

### 4. Estructura de los datos

- Maestros y movimientos
- Documentos e Históricos
- Tablas de configuración y auxiliares

### 5. Patrones de desarrollo

- Estructuras cabecera / líneas
- Diarios y codeunits de registro
- Trabajar con ficheros

## 6. Desarrollo utilizando eventos

- Eventos asociados a triggers
- Eventos de integración
- Suscripción a eventos
- Lanzar eventos

## 7. Extensiones

- Crear extensiones nuevas
- Trabajar con la BaseApp
- Gestión de las extensiones y sus datos
- Dependencias entre extensiones
- Rutinas de Install y Upgrade

## 8. Testear los desarrollos

- Testing automatizado
- Metodología TDD (Test Driven Development)
- Automatización de la ejecución de los tests

**Acreditado:**

Microsoft **Imagine Academy**  
Program Member

**Fundación Estatal**  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO 

**LABORA**  
Servei Valencià d'Ocupació i Formació

**CertiProf® | Partner**

 **Pearson**  
**VUE**  
Authorised  
Test Centre

  
**CERTIPORT®**  
A PEARSON VUE BUSINESS  
**AUTHORIZED TESTING CENTER**