

**BIZKAIKO INDUSTRI INGENIERIEN ELKARGO OFIZIALA**  
**COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BIZKAIA**



Bizkaiko Industri Ingeniarien Elkargo Ofizialeko Idazkariak

El Secretario del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Bizkaia

Ziurtatzen du:

Certifica que:

**Roberto Urrutia Beaskoa**

Ikastaroa egoki bete duela

Ha participado de forma satisfactoria en el curso

**ANÁLISIS EFICAZ DE DATOS CON TABLAS DINÁMICAS ( 2ª ed.)**

8 orduko iraupena

de 8 horas de duración

Data: 2021eko urtarrilaren 19, 21

Fecha: 19, 21 de Enero de 2021

Eta hala jasota gera dadin, ziurtagiri hau egin dut

Y para que así conste expido la siguiente certificación

Bilbon, 2021eko urtarrilaren 21ean

En Bilbao, a 21 de enero de 2021

O. / P.D. (\*) Carlos López de Letona Ozaita

Gizarte Ekintza eta Finantza Arloko Zuzendaria / Director del Área Acción Social y Financiera

(\*) 2015eko ekainaren 30eko Gobernu Batzordearen erabakiaren arabera, BIIEOko Idazkariaren sinadura ordezkatzeko ziurtagiriak ematean.  
Conforme al acuerdo de la Junta de Gobierno de fecha 30 de Junio de 2015, para la delegación de firma del Secretario del COIIB en la emisión de certificados.



## EGITARAU

- Taula dinamikoen inguruko hastapenak.
- Taula dinamikoen funtzionamendua eta edukia.
- Taula dinamikoari forma ematea.
- Funtzionalitate aurreratuak.
- Jatorrizko datuen kudeaketa.
- Reporting eta Business Intelligence tresnak Taula dinamikoekin.
- Adierazleak sortzea.
- Minigrafikoak erabiltzea Taula Dinamikoetan.
- Datuen filtraziorako segmentazioa.
- Grafikoen sorkuntza.
- Kalkulu egitekoetan emandako denbora murriztea, enpresa eremuan gehien erabilitako funtzioen osotasuna ezagututa.

## PROGRAMA

- Introducción práctica a las Tablas Dinámicas
- Funcionamiento y contenido de las Tablas Dinámicas
- Dar formato a una tabla dinámica
- Funcionalidades avanzadas
- Gestión de los datos de origen
- Herramientas de reporting y Business Intelligence con Tablas Dinámicas
- Creación de indicadores
- Utilización de Minigráficos en las Tablas Dinámicas
- Segmentación para filtrar datos.
- Creación de gráficos
- Reducir el tiempo invertido en tareas de cálculo conociendo el compendio de las funciones más utilizadas en el ámbito empresarial