ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

# Hojas de Cálculo Colaborativas en la Nube para el Trabajo en Equipo

4 ECTS | 100 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



# Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

**Centro acreditado**
Universidad EUNEIZ

**100 % online**
Campus virtual propio

**Equipo docente**
Disponible todo el curso



# Metodología de estudio

**Campus virtual propio**
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

**Aprendizaje autónomo, pero acompañado**
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

**Contenido del curso en PDF**
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

**Abstract de cada tema**
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

**Presentación con los aspectos clave**
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

**Cuestionarios de evaluación**
De respuesta múltiple, uno por tema.



# Campus virtual

### Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

### Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

### Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

### Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

### Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

### Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



# Presentación del programa



Amplía tu formación con este programa diseñado para profesionales que buscan optimizar el trabajo colaborativo en sus organizaciones. En ICUFOR comprendemos que la transformación digital ha revolucionado la manera en que los equipos gestionan, analizan y comparten información, convirtiendo el dominio de las hojas de cálculo en la nube en una competencia esencial para cualquier entorno laboral actual.

A lo largo de esta formación, explorarás las principales plataformas de productividad colaborativa como Google Sheets y Microsoft Excel Online, desarrollando habilidades desde funciones básicas hasta técnicas avanzadas de análisis de datos, creación de dashboards interactivos y automatización de procesos mediante scripts y herramientas sin código.

Duración
**100 horas**

Créditos
**4 Créditos ECTS**

Metodología
**Online**

Matriculación
**Permanente**

# Objetivos del curso

Comprender los fundamentos del trabajo colaborativo digital y la computación en la nube, identificando las principales plataformas de productividad y los criterios para su selección según las necesidades del equipo.

Conocer Microsoft Excel Online y otras alternativas de hojas de cálculo en la nube, diferenciando sus funcionalidades, limitaciones y posibilidades de integración con sus respectivos ecosistemas.

Implementar metodologías de colaboración en equipo mediante hojas de cálculo, desarrollando flujos de trabajo, gestión de proyectos y protocolos de resolución de conflictos de edición.

Conocer los principios de seguridad, cumplimiento normativo y gobernanza de datos en la nube, aplicando buenas prácticas de protección, gestión de permisos y respaldo en documentos compartidos.

Dominar Google Sheets como herramienta colaborativa integral, aplicando sus funciones, herramientas de edición simultánea, visualización de datos e integración con el ecosistema Google Workspace.

Aplicar funciones avanzadas de búsqueda, análisis y gestión de datos en entornos compartidos, diseñando dashboards e informes visuales interactivos para el seguimiento colectivo de la información.

Automatizar procesos recurrentes en hojas de cálculo colaborativas, utilizando herramientas de programación, plataformas sin código y conexiones con bases de datos y APIs externas.

# Temario

## 01 Fundamentos del trabajo colaborativo en entornos digitales y computación en la nube

1.1. Evolución del trabajo en equipo en el contexto de la transformación digital
1.2. Conceptos esenciales de la computación en la nube aplicada al entorno profesional
1.3. Principales plataformas de productividad colaborativa en la nube
1.4. Competencias digitales necesarias para el trabajo colaborativo eficaz con hojas de cálculo

## 02 Google Sheets: dominio integral como herramienta de trabajo colaborativo en la nube

2.1. Interfaz de usuario, navegación y configuración inicial del entorno de Google Sheets
2.2. Creación, edición y formato de hojas de cálculo almacenadas en Google Drive
2.3. Funciones básicas e intermedias propias del entorno de Google Sheets
2.4. Herramientas de colaboración en tiempo real integradas en Google Sheets
2.5. Visualización de datos mediante gráficos, tablas dinámicas y formato condicional
2.6. Validación de datos y protección de rangos y hojas en entornos compartidos
2.7. Conexión de Google Sheets con otros servicios del ecosistema Google Workspace

# Temario

## 03 Microsoft Excel Online y otras alternativas de hojas de cálculo colaborativas en la nube

3.1. Interfaz, funcionalidades y configuración de Microsoft Excel Online
3.2. Herramientas de colaboración en tiempo real en Excel Online
3.3. Funciones y características avanzadas disponibles en la versión web de Excel
3.4. Integración de Excel Online con el ecosistema completo de Microsoft 365
3.5. Otras plataformas de hojas de cálculo colaborativas en la nube
3.6. Análisis comparativo entre plataformas y criterios para la migración de datos

# Temario

## 04 Funciones avanzadas y gestión de datos en hojas de cálculo colaborativas

4.1. Funciones avanzadas de búsqueda y referencia en entornos de trabajo compartido
4.2. Funciones matriciales y manipulación de arrays dinámicos en la nube
4.3. Técnicas avanzadas de limpieza, transformación y consolidación de datos compartidos
4.4. Análisis de datos con tablas dinámicas avanzadas y herramientas de segmentación
4.5. Creación de dashboards e informes visuales interactivos para equipos de trabajo
4.6. Validación de datos y reglas de integridad en hojas de cálculo compartidas
4.7. Buenas prácticas en la escritura de fórmulas colaborativas para su legibilidad y mantenimiento
4.8. Optimización del rendimiento de hojas de cálculo colaborativas de gran volumen

# Temario

## 05 Metodologías y técnicas de colaboración en equipo mediante hojas de cálculo

5.1. Modelos organizativos para el trabajo colaborativo eficaz con hojas de cálculo
5.2. Gestión de proyectos y seguimiento de tareas mediante hojas de cálculo colaborativas
5.3. Comunicación y coordinación dentro de las hojas de cálculo colaborativas
5.4. Resolución de conflictos de edición y gestión de versiones en el trabajo en equipo
5.5. Casos prácticos de uso colaborativo en diferentes áreas funcionales de la organización

# Temario

## 06 Automatización de procesos e integración con aplicaciones externas

6.1. Introducción a la automatización de tareas repetitivas en hojas de cálculo en la nube
6.2. Google Apps Script: programación y automatización avanzada en Google Sheets
6.3. Macros y Office Scripts en Microsoft Excel Online
6.4. Integración con herramientas de automatización sin código ni programación
6.5. Conexión de hojas de cálculo con bases de datos y APIs externas
6.6. Complementos y extensiones que potencian la productividad colaborativa del equipo
6.7. Diseño de soluciones automatizadas integrales para equipos de trabajo

# Temario

## 07 Seguridad, gobernanza de datos y buenas prácticas en el trabajo colaborativo en la nube

7.1. Principios de seguridad de la información aplicados a hojas de cálculo colaborativas
7.2. Gestión avanzada de permisos, accesos y políticas de compartición de documentos
7.3. Cumplimiento normativo y protección de datos personales en hojas de cálculo compartidas
7.4. Estrategias de respaldo, recuperación ante desastres y continuidad operativa del equipo
7.5. Gobernanza documental y tendencias de futuro en hojas de cálculo colaborativas

# Titulación y certificados

## Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 4 créditos ECTS y 100 horas.

## Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.




Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

# Proceso de matriculación

**1** **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

**2** **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

**3** **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate | Más información



# Métodos de pago

**Pago único**
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

**Seguridad**
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

**Flexibilidad**
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

**Acceso inmediato**
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

**Simplicidad**
Matrícula y pago en dos pasos.

**Facturación**
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



# ¿Por qué elegir ICUFOR?

**01**

## Formación accesible

Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

**02**

## Calidad universitaria

Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

**03**

## Impulso a tu carrera

Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

**04**

## Especialización

Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

**05**

## Atención de calidad

Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

# ¿Por qué elegir ICUFOR?

06
### Contenidos actualizados
Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

07
### El curso, por escrito
Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

08
### Autónomo, pero acompañado
Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

09
### Enseñanza adaptada
Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

10
### Estudio sencillo e intuitivo
Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

# ¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.

www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519

Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

