



Universidad  
**ICESI**



**Certificado en**

# Consultoría Gerencial y Estratégica en Procesos de Negocios para la Empresa Inteligente

Te preparamos para el examen internacional  
Academia Consultor “SAP TS410 / IEE2E.

**Horas: 180 | Sincrónico y Asincrónico**



California State University Chico  
SAP University  
Competence Center



Technische Hochschule  
Brandenburg  
University of  
Applied Sciences

## Sobre la certificación

Únete a la siguiente edición y Certifícate en consultoría estratégica y Gerencial en procesos de negocio para la empresa inteligente, ahora en español especial para Latinoamérica.

Adquiere habilidades gerenciales al comprender como se integran los procesos y como ello facilita la transformación digital e industria 4.0 para la empresa inteligente.

Prepárate para certificarte como Consultor Oficial SAP Next-Gen en cualquiera de las versiones vigentes:

- C\_IEE2E\_2404, que te acredita como SAP Certified Associate - Implementation Consultant - End-to-End Business Processes for the Intelligent Enterprise.

C\_TS410\_2504, que te acredita como SAP Certified Associate - Business Process Integration with SAP S/4HANA.

## ¿Es una necesidad actual?

Hay una demanda mundial de personal calificado SAP. Según un estudio de la empresa de consultoría Gartner, Colombia tiene una escasez de consultores SAP certificados de alrededor de 10.000 profesionales. Este déficit se debe a la creciente adopción de SAP por parte de las empresas colombianas, que está superando la oferta de consultores capacitados.

## Por qué estudiar nuestra certificación:

Aprende sobre Tecnologías Inteligentes con la Metodología Basada en Design Thinking; ahora BTP (Business Technology Platform). Marco de Referencia que permite incorporar dentro de la cadena de valor digital de las empresas inteligentes, tecnologías exponenciales emergentes a través de casos negocios logrando realizar en ellas, innovaciones disruptivas. Acelere e impacte los 17 objetivos de desarrollo sostenible en su empresa.

"Cada vez más organizaciones en todo el mundo están buscando profesionales con certificaciones internacionales en tecnologías de la información (TI). SAP SE, una empresa líder mundial en software empresarial cuenta con más de 400,000 clientes en más de 25 industrias y está presente en 180 países.

Consciente de esta demanda, SAP ha desarrollado el PROGRAMA SAP UNIVERSITY ALLIANCES y la Universidad Icesi cuenta con Membresía Full, para preparar a los líderes del futuro en sus diversas soluciones tecnológicas, como ERP, SCM, CRM y BI (S/4HANA). Esto se lleva a cabo a través de laboratorios de última generación como SAP Next-Gen ERP4STUDENTS STEAM."





Universidad  
**ICESI**



## Dirigido a:

Recomendado para ingenieros industriales, administradores de empresas, financieros, ingenieros de sistemas o de computación, técnicos o tecnólogos, desarrolladores de Software; que desean complementar sus Certificaciones en TI con <sup>®</sup>SAP en su última versión.

Gerentes, profesionales, estudiantes de todas las áreas del conocimiento interesados en obtener su primera Certificación como Consultor Internacional <sup>®</sup>SAP e iniciar a trabajar en proyectos de Transformación Digital con su ERP de última generación S/4HANA.

Profesionales y universitarios interesados en participar en proyectos de implementación SAP ERP S/4HANA y Partners SAP.

## Certificación:

### Para lograr la certificación, el estudiante:

- Deberá contar con una asistencia del 80%.
- Aprobar el 80% de las actividades y talleres desarrollados durante la certificación.

Este programa abre la posibilidad de homologación con la Universidad de Brandemburgo de 6 créditos académicos ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System) válidos en toda la unión europea y principales universidades de EE.UU. & Australia.

Si el estudiante desea continuar con el posgrado de la Universidad Icesi, tendrá la opción de homologar 2 créditos académicos, en la Maestría de Gestión de la Cadena de Suministro y Operaciones Globales. Lo anterior, tendrá una vigencia de 3 años, una vez haya culminado la certificación. Todo esto, sujeto a admisión y ajuste de matrícula financiera.





## Módulo 1:

### **Transformación Digital: Gerencia Dirección General (CEO) Vs Gerencia en Tecnología e Información (CTO CIO)**

Aprende Habilidades Gerenciales y Consultivas: Coaching y Liderazgo empresarial, Juegos de Simulación Gerencial con SAP ERPsim on HANA, Analítica Predictiva con SAP LUMIRA - Tableau - Power BI, SAP Analytics Cloud for Higher Education, SAP FIORI User Experience (UX) - SAP Personas, Nuevas Verticales: ARIBA - CONCSTEAM - HYBRIS - C4C AHORA C/4HANA.

Casos de Estudio & Workshops con SAP Business Object BO | Creación de Proyectos en Transformación Digital | Futuro S/4HANA con OPENSAP & Learning Hub Student Edition.

## Módulo 2:

### **Transformación Digital: Gerencia Financiera (CFO) con SAP S/4HANA**

SAP S/4HANA WITH FIORI (UX): Plan de Cuentas, Cuentas x Pagar x Cobrar, Activos Fijos, Bancos, Tesorería, Cierre Financiero, Balance General, Estado de Resultados, Gestión de Créditos, Contabilidad de Clases de Coste, Contabilidad de Centro de Costes, Ordenes Internas, Contabilidad de Costos por Producto, Contabilidad de Centro de Beneficios, entre otros.

## Módulo 3:

### **Transformación Digital: Gerencia en Logística & Operaciones (COO CSCO) Vs Gerencia en Ventas & Marketing (CRO CMO)**

CADENA DE SUMINISTRO SAP SCM (APO) ON S/4HANA

- Logística Digitales en la Nube con SAP FIORI (UX)
- Compras (MM) con SAP Ariba
- Planeación de Materiales (MRP)
- Producción (PP), Gestión de Inventarios (IV)
- Gestión de Almacén (WM) - Almacenes Extendidos (EWM)

MARKETING & ECOMMERCE SAP CRM ON C/4HANA HYBRIS

- Ventas y Distribución (SD) - Servicio al cliente (CS)
- SAP Gestión del Transporte (TM) on S/4HANA
- Mercadeo Relacional (CRM) - ON PREMISE
- Mercadeo Relacional (CRM) - ON CLOUD (SAAS)
- E-business e E-commerce - C4C Cloud for Customer
- SAP CX/4HANA & Hybris



## Módulo 4:

### Gerencia en Innovación Disruptiva (CIIO) & Dirección de Proyectos (CPO) en Transformación Digital (CDO)

- Metodología Agiles: PMP Vs Scrum con Microsoft Project
- Metodología ASAP Vs. SAP Active
- Gerencia de Proyectos con SAP Project System (PS)
- Certificación: Gerencia de Proyectos PMP /Relación con SAP (PS)
- Gerencia en Innovación en Producto y Servicios (SAP PLM)
- Gestión del ciclo de Vida de la información y los datos (LDM)
- Integración SAP (LDM) con Microsoft Suite ofimática
- Diseño Producción asistido x computadora AUTOCAD Vs SAP 3D
- Gestión de calidad (QM) – Gestión Activos Empresariales (EAM)
- Activos (AA) – Mantenimiento preventivo y correctivo (PM)

## Módulo 5:

### Transformación Digital: Gerencia en Recursos Humanos CHRO con SAP S/4HANA

EVOLUCIÓN DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS RR. HH.

- Gestión Organizacional (OM) – Administración de Personal (PA)
- Desarrollo de Personal (PD) – Evaluación de Tiempos (PT)
- Nómina (PY) – Gestión de Viajes CONCSTEAM
- E-RECRUITING – MANAGEMENT TALENT
- Contrato Intelligent con FIELDGLASS

SAP SuccessFactors: Goals – Performance – Workforce Planning – Recruiting – Compensation – Learning – Succession – Jam – Analytics)

## Módulo 6:

### Gerencia en Transformación Digital (CDO) / Laboratorios SAP Next Gen

- Nuevo Programa SAP Next Gen – Objetivos Mundiales de la ONU
- Presentación de Proyectos en Transformación Digital
- Innovación con la metodología DESIGN THINKING
- Programación Creativa & Prototipos con SAP BUILD & SNAP



Universidad  
**ICESI**

## Módulo 7:

**INDUSTRIA 4.0 CON SAP LEONARDO  
- TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES -  
INNOVACION DISRUPTIVA WITH  
DESIGN THINKING**

Tecnologías Exponenciales Emergentes:  
Drones - Internet de las Cosas IoT - Gafas de  
Realidad Virtual - Aplicativos de Realidad  
Aumentada - Robótica - Inteligencia Artificial  
- Machine Learning (Chatbot) - Blockchain  
(Criptomonedas) - Impresión en 3D.



## Docentes:



### Agelica Burbano C

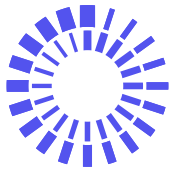
Profesora asociada y jefe del Departamento de Ingeniería Industrial y Sostenibilidad de la Universidad Icesi. Becaria Fullbright. Doctora en Ingeniería con énfasis en Ingeniería Industrial de la Universidad de Arkansas. Miembro Senior del Instituto de Ingenieros Industriales IISE y par evaluadora ABET de la EAC. Ha investigado la adaptación de modelos y estructuras de logística y fabricación al entorno de servicios considerando el impacto de las tecnologías de la industria 4.0 en los sistemas de salud y en los agroalimentarios.



### Aura Patricia Jimenez E

Ingeniera industrial con especialización en Gerencia de Logística y Maestría en Ingeniería Industrial con más de quince años de experiencia en el sector empresarial y más de 12 años de experiencia en formación de estudiantes de pregrado, especialización y maestría de universidades públicas y privadas. Desarrollando la gamificación como herramienta clave para la enseñanza.

En el sector empresarial ha coordinado operaciones logísticas a nivel local y regional, con el sector gremial lideró el comité de logística del Valle del Cauca y en Cajas de Compensación del Valle tuvo a cargo la jefatura de educación.



Universidad  
**ICESI**



## Efrain Andres Roa Gonzalez

Profesor en Transformación Digital e Industria 4.0 RISE with SAP para la Empresa Inteligente: Global Bike inc. GBI. Certificado SAP en su ERP de última generación S/4HANA. Instructor TS410 español SAP UCC CHICO LATINOAMERICA.

Enseñanza & Consultoría en Transformación Digital desde SAP ERP hasta SAP S/4HANA en los módulos FICO, MM, SD, PP, HCM. SAP CRM, SAP SCM | SAP BI | SAP Leonardo BTP | utilizando la industria 4.0 y las nuevas Tecnologías exponenciales emergentes para la empresa inteligente.

Certificado por SAP Education & SAP University Alliances (UA) como Instructor Consultor Internacional en integración de procesos SAP TS410 S/4HANA 2020. Certificado Nivel 2 avanzado por el HEC de Montreal en conjunto con Baton Simulations como Instructor en la enseñanza de todos los juegos de simulación SAP ERPsim S/4HANA. Miembro de la Junta Directiva Académica SAP para Iberoamerica (ABI).



## Tom Wilder

Tom Wilder es director ejecutivo del Centro de Competencia Universitaria SAP y Profesor Titular en la Facultad de Negocios de la Universidad de Chico California. Docente desde enero de 1997, Tom es Gerente de Proyectos Certificado por Stanford, Consultor e Instructor Certificado SAP TS410 y TERP10. Además de su enseñanza está incluida en el plan de estudios para el programa SAP University Alliance; enseñando a los miembros de las diferentes facultades cómo usar SAP en el aula. Sus áreas de conocimiento dentro de SAP incluyen SD, MM, PP, FICO, QM y PS. Tom recibió su licenciatura en Tecnología Industrial y una Maestría en Administración de Empresas de Chico State.



### Obtén más información

[mercadeoeducontinua@icesi.edu.co](mailto:mercadeoeducontinua@icesi.edu.co)

+57 313 4875121

Universidad Icesi, Calle 18 No. 122 -135 Cali - Colombia  
[www.icesi.edu.co](http://www.icesi.edu.co)

### Encuétranos como Universidad Icesi en:



California State University Chico  
SAP University  
Competence Center



Technische Hochschule  
Brandenburg  
University of  
Applied Sciences