

Máster Universitario en **Dirección Tecnológica e Innovación Digital**

Be a Tech Visionary:

Lead the digital
transformation
journey

Máster Universitario en Dirección Tecnológica e Innovación Digital

En la actualidad, las organizaciones empresariales y sociales deben afrontar el reto de aprovechar las sucesivas olas de tecnología, tanto para digitalizar sus procesos como para lanzar iniciativas de innovación y emprendimiento. Por ello, **el papel de las Tecnologías de la Información y la Comunicación, va más allá de ser un instrumento de soporte a la actividad empresarial para llegar a ser un pivote central en la formulación de la estrategia competitiva.** Asumiendo este reto, las organizaciones deberán incorporar profesionales que sepan liderar la gestión de las tecnologías desde una perspectiva de **innovación** y de mejora de su **competitividad**.

COORDINADORES

Isabel Bellot y Jordi Altisent

CRÉDITOS

60 ECTS

DURACIÓN

1 curso académico

IDIOMA

Castellano

HORARIOS

Presencial: viernes de 16:00 h a 22:00 h y sábados de 9:00 h a 15:00 h.

Online: flexible con sesiones síncronas.

PERFIL DE ENTRADA

Diplomados o licenciados universitarios en ingeniería técnica/superior o especializados en TIC. Personas con título expedido por una institución educativa superior integrada en el Espacio Europeo de Educación Superior o por una universidad cuyo título sea equivalente a los oficiales españoles. Personas sin titulación universitaria previa con experiencia en el sector TIC.*

TITULACIÓN

Máster Universitario en Gestión de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (Especialidad en Dirección Tecnológica y de la Estrategia en eBusiness).

*Requiere entrevista de evaluación. El título del Máster no será universitario.



POR QUÉ CURSAR ESTE MÁSTER EN LA SALLE-URL

Puedes realizar el Máster de forma presencial u online. Ambos son Programas Oficiales en el Espacio Europeo, acreditados por la **Agencia de Calidad Universitaria (AQU)**. Desde su creación en 1994, La Salle-URL cuenta con más de 2.000 antiguos estudiantes en esta área. Con la colaboración de las principales empresas del sector, el Programa se ha convertido en un **referente en constante evolución**, apareciendo en los principales rankings nacionales e internacionales. La Salle-URL es una Universidad pionera en formación tecnológica, con los primeros estudios de telecomunicaciones de Cataluña y uno de los primeros de España.

Desarrollarás, como Trabajo Final de Máster, un proyecto donde poner en práctica los conocimientos adquiridos a lo largo del Máster, relacionados con un caso real de empresa.



Los departamentos TIC se han convertido en un eje estratégico para el crecimiento y la innovación tecnológica de las compañías. Es clave una formación renovada, donde los directivos de IT sean capaces de gobernar entornos complejos y cambiantes, diseñar retos en colaboración con otros líderes, y definir una estrategia de TI y digital acorde a los objetivos estratégicos de la compañía".

ISABEL BELLOT

Coordinadora del Máster.

RANKINGS

Top 3 Mejor Máster de España en Sistemas de Información

EdUniversal 2022

39º Mejor Máster de España

EdUniversal 2022

1

2

3

4

5

6

OBJETIVOS

Desarrollarás **estrategias de cambio e innovación digital** en la empresa liderando la gestión empresarial y la transformación digital.

Desarrollarás las **habilidades directivas** necesarias para gestionar personas y tecnologías de la información y la comunicación en entornos de I+D+i.

Gestionarás el **portfolio de proyectos** relacionados con la evolución tecnológica y la innovación e investigación en el ámbito de las TIC.

Dominarás la **dirección económica y financiera aplicada a la gestión de las TIC** en las organizaciones, teniendo constancia de la integración existente entre departamentos.

Comprenderás el **marco ético, legislativo y deontológico** de los profesionales de las TIC y de la gestión de las TIC y los aplicarás para resolver problemas en entornos nuevos e inciertos.

Al acabar el Máster podrás certificarte en **Fundamentos de ITIL v4 de la Cabinet Office y COBIT V5 o COBIT 2019 de ISACA** (evaluación del gobierno, gestión y estado de las TIC).



“

Escogí La Salle porque ofrecía el plan de estudios que cubría mejor las necesidades del ámbito de management y de gestión en cuanto a servicios y gobernanza- Estoy aplicando estos conocimientos en mi día a día en la empresa. Destacaría el equipo docente porque es muy experimentado en docencia y en el sector TIC”.

PABLO GARCÍA

IT Manager en Kostal Group y antiguo alumno del Máster.

SALIDAS PROFESIONALES

Cuando hayas terminado el Máster, estarás capacitado para desarrollarte profesionalmente como:

Director de **Sistemas de Información** (CIO)

Director de **Tecnologías de la Información**

Director de **Información e Innovación Tecnológica** (CIIO)

Director de **Transformación Digital** (CDO)

Director de **Proyectos Tecnológicos**

Director de **Estratégica de las TIC**

Gerente/director de **Proyectos y/o Servicios Tecnológicos**

PROGRAMA ACADÉMICO

GESTIÓN EMPRESARIAL

Gestión Empresarial y Transformación Digital

Entenderás las principales áreas de la empresa (comercial, marketing, operaciones, etc.), para que, desde la perspectiva de IT, puedas interactuar y dar servicio a las diferentes áreas de la organización, entendiendo su funcionamiento y hablando su lenguaje, y para entender cómo la transformación digital influye en la estrategia global de la empresa.

Habilidades Directivas

Conocerás los diferentes tipos de liderazgo y los roles que desempeñan en las empresas. Además, decidirás qué tipo de líder eres y marcarás un camino crítico y un plan para llevar tu carrera donde quieras, siendo consciente de tus debilidades, fortalezas y necesidades para cubrir ese plan.

Control de Gestión y Análisis de Costes

Gestionarás, confeccionarás, defenderás presupuestos y te familiarizarás con los principales indicadores económicos, para que al formar parte de un comité de dirección y en tu día a día, lo entiendas y sepas aplicarlos.

GESTIÓN TIC

Innovación

En el nuevo rol que debe desempeñar el CIO, cada vez toma más relevancia la capacidad de aportar valor a la compañía, haciendo de las TIC una diferencia competitiva respecto al resto. Para ello debemos dar con modelos innovadores y hacer más competitivas a nuestras empresas, a través de las TIC. Aquí aprenderás la metodología para ello.

Gestión de Proyectos TIC

Sabrás cómo gestionar los proyectos tecnológicos para asegurar que cumples con las expectativas marcadas usando las mejores prácticas en liderazgo de proyectos. Analizarás las metodologías Waterfall, Agile o híbridas, utilizando como base frameworks como PMBoK.

Gestión de Servicios

Profundizarás en la gestión de los servicios TIC, tanto en los servicios que puede proveer una organización a sus propios usuarios (internos), como los que una empresa puede proveer a otras empresas (externos). Aprenderás a liderar un departamento de TIC desde la visión de los servicios y la calidad, trabajando los conceptos básicos de la gestión de servicios, así como las mejores prácticas propuestas por el marco de referencia ITIL® (Information Technology Infrastructure Library) en su última versión ITIL 4.

Metodología Agile*

Verás cómo la aplicación de la metodología de gestión de proyectos ágiles nos lleva a un concepto innovador y con gran valor añadido en las compañías, por su orientación a que el resultado sea lo que el cliente espera.

GESTIÓN TIC EN LA EMPRESA

Planificación Estratégica

Recibirás los conocimientos para elaborar un plan de director de sistemas totalmente alineado con la compañía, viendo todo el ciclo, su confección y puesta en marcha, aparte de todos los conceptos estratégicos de las TIC y su posicionamiento en la estrategia digital de las compañías.

Gobierno de las TIC

Aprenderás a llevar a cabo las tareas de gobierno de un departamento de TIC y a liderarlo para llegar a ser el director de sistemas de información (CIO). Adquirirás una perspectiva sobre los aspectos básicos que debe conocer el CIO, de cara al buen gobierno del departamento como eje vertebrador del nuevo rol, que debe tener el área de TI como aportador de valor al negocio.

Gestión de sistemas de información

Te capacitarás y adquirirás una visión global gracias a las herramientas y a las tendencias que hay en el mercado, obteniendo así una visión del valor que pueda aportar a la compañía.

Mercado y políticas de las TIC

Adquirirás una perspectiva sobre el sector de las tecnologías de la información a nivel competitivo y regulatorio en un ámbito europeo, proporcionando una caracterización del sector que ha de permitir saber analizar este mercado de forma continuada, dando a conocer las fuentes de los principales analistas y de los criterios para saber incorporarlas a la organización, en un momento dado.

TRABAJO FINAL DE MÁSTER

Desarrollarás un plan estratégico de IT, una implantación de un nuevo producto o servicio o una iniciativa de I+D tecnológica, aplicando todos los conocimientos aprendidos durante el Máster.

*En el Programa online los métodos ágiles se cursan dentro de la asignatura de Gestión de Proyectos.

PROFESORADO

El equipo docente del Máster Universitario en Dirección Tecnológica e Innovación Digital, está compuesto por relevantes profesionales en activo y académicos de prestigio, entre otros:

COORDINADORES

Isabel Bellot

Coordinadora del Programa presencial y líder en áreas de transformación digital y dirección de TI.

Jordi Altisent

Coordinador del Programa online y especialista en estrategia IT y transformación tecnológica.

PROFESORES

Joan Antoni Munsó

Director de IT con más de 15 años de experiencia orientado a proyectos, negocio y liderazgo.

Dr. Xavier Castillo

Director ejecutivo en empresas de TI y telecomunicaciones, como Data General, BT y Retevisión.

Ignasi Villalobos

Director de comunicación en la red, en el departamento de Eficiencia y Digitalización de Procesos de CaixaBank.

María Elena Puerto Casanovas

Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales por la UB y Máster en Sociedad de la Información y el Conocimiento por la UOC. Doctorando en Finanzas por la UCJC. Ha trabajado en el departamento financiero y contable de Sodexho y como consultora de formación en CIEF.

Sandra Patricia Ruiz

Executive Coach, consultora de RRHH y profesora del claustro de Dirección de Personas de La Salle BES. Anteriormente directiva en Procter & Gamble (North America-Western Europe), HR Capability Planning and Project Management-Mergers & Acquisitions, Site HR Leader-Pharmaceuticals Iberia y Ethnic Marketing Manager-WalMart Global Customer Team, entre otros.

Cristina Estévez Massana

Ingeniera Química con Máster en Gestión de Proyectos, Innovación y Gestión Ambiental. Certificada en Design Thinking-Método Lombard, Futures Thinking, Lean Management, Agile y Visual Thinking. Más de 20 años de experiencia en el área de desarrollo y gestión de proyectos en el ámbito industrial, calidad, medio ambiente, innovación y emprendimiento. Forma parte del Área Manager de Fundación Leitat, coordinando el Hub de Innovación Social y Sanitaria, donde impulsa proyectos innovadores para transformar el sistema de salud y social. Docente en BES La Salle en distintos programas de Máster en el área de Innovación y Gestión de Proyectos.

Ferran Garcia

Senior Account Solution Architect en Red Hat. Professor de Data Science en La Salle-URL. Ha trabajado como Solutions Architect en Qlik y Oracle.

Rubén Rodrigo Quero

Delivery Manager for International Organisations @NTT DATA Europe & LATAM.

MODALIDADES

PRESENCIAL

Estudia tu Máster en Barcelona en un Campus de excelencia internacional. Asiste a clases presenciales con flexibilidad para participar en algunas sesiones en remoto gracias a nuestra tecnología Smart Learning.

Además del contenido teórico, pondrás a prueba los conocimientos adquiridos realizando proyectos individuales y en grupo, asistirás a conferencias de expertos y eventos del sector y visitarás empresas para estudiar sus casos de éxito.

ONLINE GUIDED LEARNING

En La Salle URL, llevamos más de 20 años formando profesionales a través de nuestra innovadora metodología Online Guided Learning, para que puedas estudiar donde y cuando quieras, a tu ritmo y con una sólida base en emprendimiento, tecnología e innovación, mientras equilibras tu vida personal y profesional.

Una formación flexible con la máxima calidad y exigencia, que caracteriza a nuestros programas presenciales, donde obtendrás el mismo título, consolidando así tu formación con estándares educativos de excelencia.



La Salle

Campus Barcelona



Laboratorio de I+D sobre Internet of Things

La Salle impulsa el mayor laboratorio europeo dedicado a la innovación sobre el Internet of Things con un modelo que fomenta la **colaboración entre empresas, emprendedores, estudiantes, profesores e investigadores.**

+ 30 Laboratorios tecnológicos

6 Grupos de investigación

Interactive Arts & Science lab

Hub audiovisual de referencia en Cataluña donde se promueve la investigación de nuevas formas de interacción entre humanos, máquinas y entornos virtuales, reales y mixtos.

La Salle Technova

El **emprendimiento y la innovación** son dos valores fundamentales de La Salle-URL. El **Parque de Innovación Tecnológica y Emprendimiento La Salle Technova** está dentro del Campus. Los **estudiantes pueden hacer realidad su propia idea de negocio** e incubarla en la aceleradora.

Top 10 Aceleradoras Europeas por Gust & Fundacy Report

Premio "Mejor Red de Business Angels" por la Asociación Española de Business Angels en 2017

+ 500 Proyectos empresariales incubados y acelerados

+ 27 M € Financiación para start-ups



Bolsa de trabajo

Nuestra metodología propia **Learning by Challenge**, basada en **retos empresariales reales**, nos permite estar en contacto con las empresas y dar respuesta a las necesidades del mercado. Ponemos en contacto al estudiante con **empresas de primer nivel de todos los sectores.** A través del servicio de **Bolsa de Trabajo** potenciamos la empleabilidad de nuestro alumnado.

+ 4.800 Ofertas tanto laborales como de prácticas anuales

96% Tasa de ocupación de los estudiantes

+ 2.000 Empresas ofertantes en el ámbito de business

+ 1.200 Empresas ofertantes en el ámbito de ingeniería

+ 300 Empresas ofertantes en el ámbito de la arquitectura

RANKINGS DE LA SALLE

Top 1 Universidad de Cataluña en Inserción Laboral en el ámbito de negocios

Ranking U-Ranking, 2023

Top 1 Mejor Universidad de España y 17ª del mundo en Business & Management

QS World University Rankings by Subject, 2023

Top 1 Mejor Universidad de Cataluña en el ODS 8

Times Higher Education Impact Rankings, 2023

Top 1 Mejor Universidad de España en Postgrados de Ingenierías y Arquitectura

Ranking U-Ranking, 2022

Top 1 Mejor Universidad de España en Management

Global Ranking of Academic Subject, Shanghai
Ranking, 2022

Top 1 Mejor Universidad de España en Business Administration

Global Ranking of Academic Subject, Shanghai
Ranking, 2022

Top 3 Mejor Universidad en España

Young University Rankings de Times Higher
Education, 2022

Top 5 Universidad con mayor rendimiento de España

Ranking U-Multiranking, 2023

Top 5 Mejor Universidad de España

Ranking U-Multiranking, 2022

PROCESO DE ADMISIÓN

DOCUMENTACIÓN

- Formulario de inscripción
- Acreditación de la titulación universitaria
- Currículum actualizado
- Copia del DNI o Pasaporte

ENTREVISTA PERSONAL

Una vez analizada tu documentación, te entrevistarás con el director del Programa para conocerte, valorar tu perfil profesional y asegurar un grupo de candidatos heterogéneo.

RESERVA

Cuando el Comité de Admisiones valide tu perfil, te comunicaremos el resultado de tu proceso de admisión y te informaremos de las condiciones de pago.

1
Entra en nuestra
plataforma online



2
Rellena el
formulario



3
Adjunta la
documentación



4
Haz una entrevista
presencial u online



5
Recibe la resolución
de tu solicitud



6
Solicita
tu beca



Inicia ahora el
proceso de
admisión



Consulta nuestras
becas y ayudas
al estudio

Be a Tech Visionary:

Lead the digital transformation journey

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

BUSINESS

- | Digital Management
- | Digital Business
- | Project Management

INGENIERÍA

- | Data Analytics
- | Tech Skills Engineering
- | Digital Tech Engineering

ARQUITECTURA

- | Contemporary Architecture

FILOSOFÍA Y HUMANIDADES

ARTES DIGITALES Y ANIMACIÓN

ADMISIONES MÁSTERS Y POSTGRADOS

+34 932 902 419

admissions@salle.url.edu

LA SALLE CAMPUS BARCELONA

Sant Joan de La Salle, 42.

08022 Barcelona

+34 932 902 419

www.salleurl.edu



Aristos
Campus
Mundus

Campus de
Excelencia
Internacional

MIEMBROS DE



BE REAL,
BE YOU.