

<b>FICHA N° 11</b>		TI, INGENIERÍA Y TELECOMUNICACIONES
<b>Nombre del Programa</b>		<b>CONSULTOR EN DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE APLICACIONES EN ENTORNOS MICROSOFT</b>
<b>Perfil académico y profesional</b>	Dirigido a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnicos de Nivel Superior</li> <li>• Profesionales de carreras de hasta 8 semestres sin licenciatura</li> </ul>
	Experiencia Laboral	Al menos dos años de experiencia laboral en el área TI
<b>Requisitos idiomáticos</b>	Otros requisitos	Es recomendable que cada alumno traiga su propia computadora como herramienta de trabajo, la que debe cumplir con las siguientes especificaciones técnicas: Hardware: 8 GB de RAM y 100 GB de Disco duro como mínimo. Software: Sistema operativo Windows 10.
	Idioma de impartición	Español
<b>Descripción del programa de perfeccionamiento</b>	Cupos	Min: 12 Max: 15
	Duración del programa	6 meses. 530 horas, correspondientes a 435 hrs de formación presencial y 25 de práctica). Además de 30 hrs de trabajo previo a la formación presencial y 40 horas de seguimiento posterior a la formación. Tanto el trabajo previo como el seguimiento posterior se realizarán en Chile en modalidad on – line. En cualquier caso, los beneficios de la beca serán aplicables sólo al periodo de estudios en el extranjero.
	Objetivo del programa	El objetivo del Programa es preparar en la obtención de las certificaciones Microsoft relativas al diseño, desarrollo e implementación de aplicaciones en el entorno Microsoft que permita al alumno: Desarrollar su capacidad para crear soluciones innovadoras en tecnologías múltiples, tanto locales como en la nube para el desarrollo de aplicaciones web o mobile. Obtener los conocimientos necesarios para el modelado de datos y desarrollo de reportes con SQL Server, así como su aplicación en el diseño de servicios de Business Intelligence y soluciones de Big Data, obtener las habilidades necesarias para ocuparse de un centro de datos moderno y altamente eficaz, con experiencia en tecnologías de nube, la administración de identidades, la administración de sistemas, la virtualización, el almacenamiento y el trabajo en red. Obtener los conocimientos necesarios en metodologías de trabajo ágiles que permitan optimizar los recursos y la implementación de los conceptos técnicos adquiridos y desarrollar un trabajo en equipo robusto y consolidado.
	Certificación a obtener	Diploma expedido por la Universidad LA SALLE y certificaciones Microsoft (sujetos a aprobación por parte del alumno).

<b>Información de IEE</b>	Principales contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programación en C#</li> <li>• Desarrollo aplicaciones web ASP.NET MVC 5</li> <li>• Desarrollo de Apps móviles</li> <li>• Desarrollo de Windows Azure™ y Web Services</li> <li>• Desarrollo de Microsoft Azure Solutions</li> <li>• Implementación de Microsoft Azure Infrastructure Solutions</li> <li>• Arquitectura de Microsoft Azure Solutions</li> <li>• Instalación, almacenamiento y computación con Windows Server 2016</li> <li>• Networking con Windows Server 2016</li> <li>• Identidad en Windows Server 2016</li> <li>• Administración de la infraestructura de una Base de datos SQL</li> <li>• Provisioning SQL Databases</li> <li>• Querying Data with Transact SQL</li> <li>• Desarrollo de Base de datos SQL</li> <li>• Implementación de un SQL Data Warehouse</li> <li>• Desarrollo de Modelos SQL Data</li> <li>• Introducción a Framework ágiles</li> <li>• Metodologías ágiles Scrum y Kanban</li> </ul>
	Institución	CSU La Salle
	URL	<a href="https://www.lasallecentrouniversitario.es/Paginas/default.aspx">https://www.lasallecentrouniversitario.es/Paginas/default.aspx</a>
	Ciudad	Madrid
	País	España