



MALLA CURRICULAR
DURACIÓN 36 MESES

INFORMÁTICA EMPRESARIAL

DÉCIMO AÑO (10°) I NIVEL

| NIVEL | SUB ÁREA | UNIDAD DE ESTUDIO | HORAS LECTIVAS | REQUISITO |
|-------|---|---|----------------|------------|
| I | Tecnologías de Información y Comunicación | Fundamentos de Informática | 8 | Noveno Año |
| | | Software de Aplicación | 104 | Noveno Año |
| | | Diseño de Página Web | 48 | Noveno Año |
| I | Programación | Herramientas Logísticas | 36 | Noveno Año |
| | | Algoritmos y Diagramas de Flujo | 36 | Noveno Año |
| | | Elementos de Programación | 72 | Noveno Año |
| | | Programación | 96 | Noveno Año |
| I | Mantenimiento de Equipo de Cómputo | Salud Ocupacional | 30 | Noveno Año |
| | | Electricidad Básica | 18 | Noveno Año |
| | | Arquitectura de Computadoras | 36 | Noveno Año |
| | | Mantenimiento y Actualización de Computadoras | 84 | Noveno Año |
| | | Cableado Estructurado | 72 | Noveno Año |
| I | Entorno administrativo Informático | Generalidades de la Contabilidad | 36 | Noveno Año |
| | | Ciclo Contable Empresas de Servicio | 60 | Noveno Año |
| | | Ciclo Contable Empresa Comercial | 64 | Noveno Año |
| I | English for Communication | Building Personal Interaction at the Company | 20 | Noveno Año |
| | | Daily Life Activities | 20 | Noveno Año |
| | | Working Conditions and Success at Work | 20 | Noveno Año |
| | | Describing Company Furniture, Equipment and Tools | 20 | Noveno Año |
| | | Talking about Plans, Personal and Educational goals | 20 | Noveno Año |
| | | Communicating Effectively and Giving Presentations | 20 | Noveno Año |
| | | Raising Economic Success | 40 | Noveno Año |

UNDÉCIMO AÑO (11°) II NIVEL

| NIVEL | SUB ÁREA | UNIDAD DE ESTUDIO | HORAS LECTIVAS | REQUISITO |
|-------|------------------------------------|--|----------------|-----------|
| II | Programación | Bases de Datos | 36 | I Nivel |
| | | Programación Orientada a Objetos | 96 | I Nivel |
| | | Programación .NET | 54 | I Nivel |
| | | Programación WEB | 54 | I Nivel |
| II | Mantenimiento de Equipo de Cómputo | Arquitectura de Equipos Portátiles | 48 | I Nivel |
| | | Mantenimiento y Actualización de Computadoras Portátiles | 56 | I Nivel |
| | | Mantenimiento y Reparación de Dispositivos Periféricos | 56 | I Nivel |
| II | Entorno Administrativo Informático | Estadística | 80 | I Nivel |
| | | Gestión Empresarial (CODE) | 80 | I Nivel |
| II | Interfases Gráficas de Usuario | Principio de Color | 24 | I Nivel |
| | | Teoría de Color | 30 | I Nivel |
| | | Diseño Tipográfico y Composición Artística | 60 | I Nivel |
| | | Diseño Digital | 48 | I Nivel |
| | | Fotografía Digital | 30 | I Nivel |
| | | Diseño de Identidad Corporativa | 18 | I Nivel |
| | | Intefaz Gráfica de Usuario | 30 | I Nivel |



MALLA CURRICULAR

INFORMÁTICA EMPRESARIAL

| NIVEL | SUB ÁREA | UNIDAD DE ESTUDIO | HORAS LECTIVAS | REQUISITO |
|-------|---------------------------|---|----------------|-----------|
| II | English for Communication | Safe Work | 20 | I Nivel |
| | | Introduction in the Business Activities | 20 | I Nivel |
| | | Complaints and Solving Problems | 24 | I Nivel |
| | | Regulations, Rules and Advice | 24 | I Nivel |
| | | Following, Introductions from Manual and Catalogs | 24 | I Nivel |
| | | Making Telephone Arrangements | 24 | I Nivel |
| | | Entertaining | 24 | I Nivel |

DUODÉCIMO AÑO (12°) III NIVEL

| NIVEL | SUB ÁREA | UNIDAD DE ESTUDIO | HORAS LECTIVAS | REQUISITO |
|-------|------------------------------------|--|----------------|-----------|
| III | Redes de Computadoras | Fundamentos de Redes | 80 | Nivel II |
| | | Enrutamiento entre Redes | 90 | Nivel II |
| | | Comutación de LAN y Redes Inalámbricas | 80 | Nivel II |
| III | Entorno Administrativo Informático | Gestión Didáctica Empresarial (Labor@) | 80 | Nivel II |
| | | Servicio al Cliente | 20 | Nivel II |
| III | Sistemas Operativos | Sistemas Operativos | 40 | Nivel II |
| | | Usuarios de Red | 55 | Nivel II |
| | | Administrador de Red | 55 | Nivel II |
| III | English for Communication | Day to Day | 20 | Nivel II |
| | | Customer Service | 20 | Nivel II |
| | | Stand for Excellence | 20 | Nivel II |
| | | Travel | 20 | Nivel II |
| | | Astounding Future Career | 20 | Nivel II |

Nota: Al finalizar la carrera técnica, los estudiantes realizarán una Práctica Supervisada con una duración de 320 horas.



8000-CALUFA

www.facebook.com/CTPNCALUFA

www.calufa.com info@calufa.com

Institución Certificada en Calidad por el Instituto Tecnológico de Costa Rica y la Dirección de Educación Técnica en el Modelo Iberoamericano de Excelencia en la Gestión