

MAPA CURRICULAR

Licenciatura en Informática | Plan 2009-2

ETAPA OBLIGATORIA

ETAPA BÁSICA

ETAPA DISCIPLINARIA

11238 Desarrollo Humano	11249 Sistemas de información	11842 Análisis de sistemas	11850 Diseño de sistemas	11855 Reingeniería de procesos	14778 Mercadotecnia	11872 Administración de la función informática	11876 Auditoría Informática
11239 Entorno Global de los Negocios	11247 Probabilidad y estadística	11843 Metodología de la investigación	11861 Capital humano Informático	11851 Base de datos	11856 Administración de base de datos	11873 Administración de proyectos	11877 Gestión e innovación tecnológica
11240 Matemáticas	11246 Lógica para la toma de decisiones	11844 Matemáticas discretas	11733 Matemáticas financieras	11742 Administración financiera	11863 Política y legislación en informática	11755 Desarrollo de emprendedores	11878 Comercialización de TICS
11236 Comunicación Oral y Escrita	11248 Proceso administrativo	11845 Programación	11852 Programación Avanzada	11858 Desarrollo de aplicaciones web	11864 Ingeniería de software	11874 Implantación de software	Optativa
11237 Contabilidad	11243 Contabilidad Aplicada	11734 Entorno Socioeconómico de México	11853 Cálculo diferencial	11859 Métodos Cuantitativos	11865 Técnicas de negociación	11875 Programación visual	Optativa
11242 Tecnologías de la Información	11245 Economía	11847 Arquitectura de computadora	11854 Sistemas operativos	11860 Redes	11866 Administración de redes	Optativa	Optativa
11241 Responsabilidad Social	11244 Derecho	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa

Tronco común

TOTAL DE CRÉDITOS Materias Obligatorias: 274 | Practicas Profesionales: 10 | Materias optativas: 67 | TOTAL: 351

Práctica profesional



MAPA CURRICULAR

Licenciatura en Informática | Plan 2009-2

ETAPA BÁSICA			ETAPA DISCIPLINARIA			ETAPA OBLIGATORIA	
11238 Desarrollo Humano	11249 Sistemas de información	11842 Análisis de sistemas	11850 Diseño de sistemas	11855 Reingeniería de procesos	14778 Mercadotecnia	11872 Administración de la función informática	11876 Auditoría Informática
11239 Entorno Global de los Negocios	11247 Probabilidad y estadística	11843 Metodología de la investigación	11861 Capital humano Informático	11851 Base de datos	11856 Administración de base de datos	11873 Administración de proyectos	11877 Gestión e innovación tecnológica
11240 Matemáticas	11246 Lógica para la toma de decisiones	11844 Matemáticas discretas	11733 Matemáticas financieras	11742 Administración financiera	11863 Política y legislación en informática	11755 Desarrollo de emprendedores	11878 Comercialización de TICS
11236 Comunicación Oral y Escrita	11248 Proceso administrativo	11845 Programación	11852 Programación Avanzada	11858 Desarrollo de aplicaciones web	11864 Ingeniería de software	11874 Implantación de software	Optativa
11237 Contabilidad	11243 Contabilidad Aplicada	11734 Entorno Socioeconómico de México	11853 Cálculo diferencial	11859 Métodos Cuantitativos	11865 Técnicas de negociación	11875 Programación visual	Optativa
11242 Tecnologías de la Información	11245 Economía	11847 Arquitectura de computadora	11854 Sistemas operativos	11860 Redes	11866 Administración de redes	Optativa	Optativa
11241 Responsabilidad Social	11244 Derecho	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa
Tronco común			TOTAL DE CRÉDITOS Materias Obligatorias: 274 Practicas Profesionales: 10 Materias optativas: 67 TOTAL: 351			Práctica profesional	



MAPA CURRICULAR Licenciatura en Informática | Plan 2009-2

OPTATIVA ETAPA BÁSICA

11848	Inglés técnico
11849	Desarrollo de aplicaciones multimedia
14200	Lógica para la programación

Unidades de Aprendizaje de 5 H. clase y 7 CR.

OPTATIVA ETAPA DISCIPLINARIA

23653	Creación de Páginas Web	6
11868	Herramientas de Código Abierto	6
11869	Conectividad	6
11871	Programación Administrativa	6
14201	Aplicación de Negocios	7
21433	Administración Ágil de Proyectos de TI	6

OPTATIVA ETAPA OBLIGATORIA

011879	Seminario de Redes	6
011880	Tecnologías Emergentes	6
011881	Seminario de Sistemas de Información	6
011882	Seminario de Ciencias Computacionales	6
011883	Seminario de Investigación	6
011884	Seminario de Base de Datos	6
011885	Comercio Electrónico	6
011887	Diseño de Sitios Web	6
011888	Control Presupuestal	6
015364	Administración de Linux	6
020645	Programación con Python	6
020646	Seguridad Informática	6



OPTATIVA ETAPA BÁSICA

11848	Ingles técnico
11849	Desarrollo de aplicaciones multimedia
14200	Lógica para la programación

Unidades de Aprendizaje de 5 H. clase y 7 CR.

OPTATIVA ETAPA DISCIPLINARIA

23653	Creación de Páginas Web	6
11868	Herramientas de Código Abierto	6
11869	Conectividad	6
11871	Programación Administrativa	6
14201	Aplicación de Negocios	7
21433	Administración Ágil de Proyectos de TI	6

OPTATIVA ETAPA OBLIGATORIA

011879	Seminario de Redes	6
011880	Tecnologías Emergentes	6
011881	Seminario de Sistemas de Información	6
011882	Seminario de Ciencias Computacionales	6
011883	Seminario de Investigación	6
011884	Seminario de Base de Datos	6
011885	Comercio Electrónico	6
011887	Diseño de Sitios Web	6
011888	Control Presupuestal	6
015364	Administración de Linux	6
020645	Programación con Python	6
020646	Seguridad Informática	6