

***Departamento de
Sistemas y Computacion***

INFORMACION SOBRE LAS CARRERAS QUE OFRECE EL DSC

Rogelio Ferreira Escutia

¿Qué voy a hacer con mi vida?

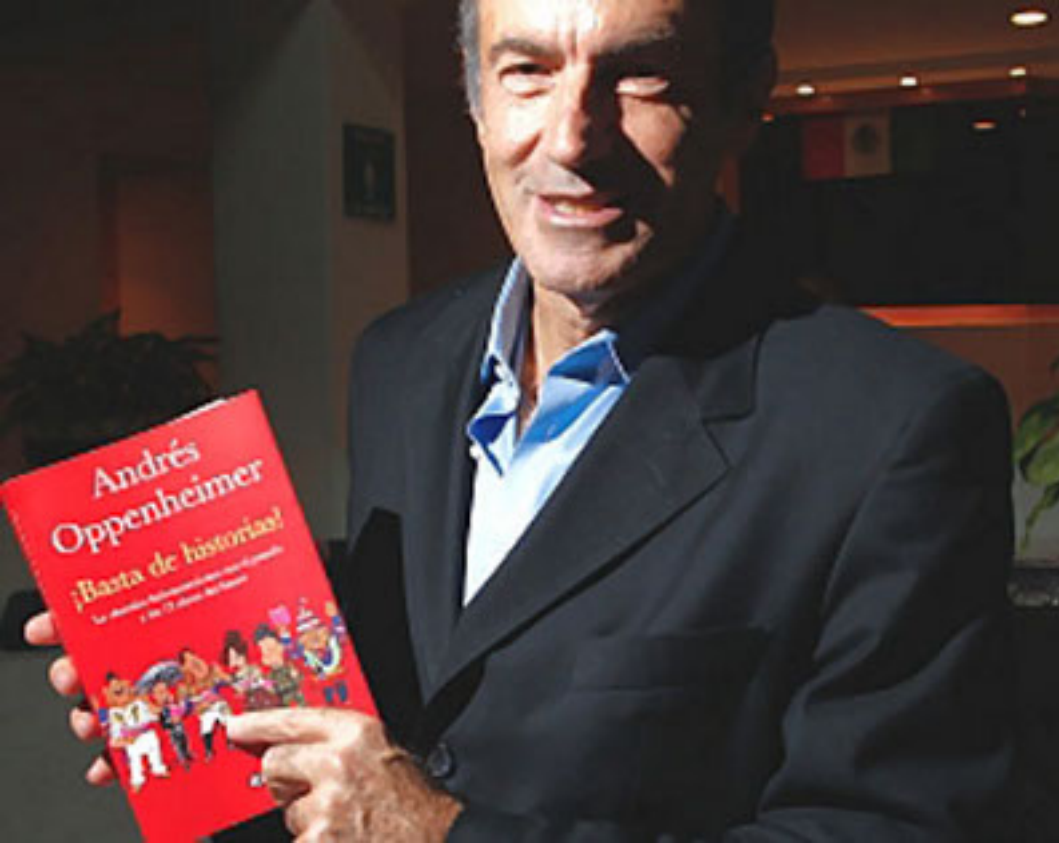


**De lo que hagas HOY
dependerán los próximos 10, 20 ó 30 años!!!**



**¿Qué
opciones tengo?**



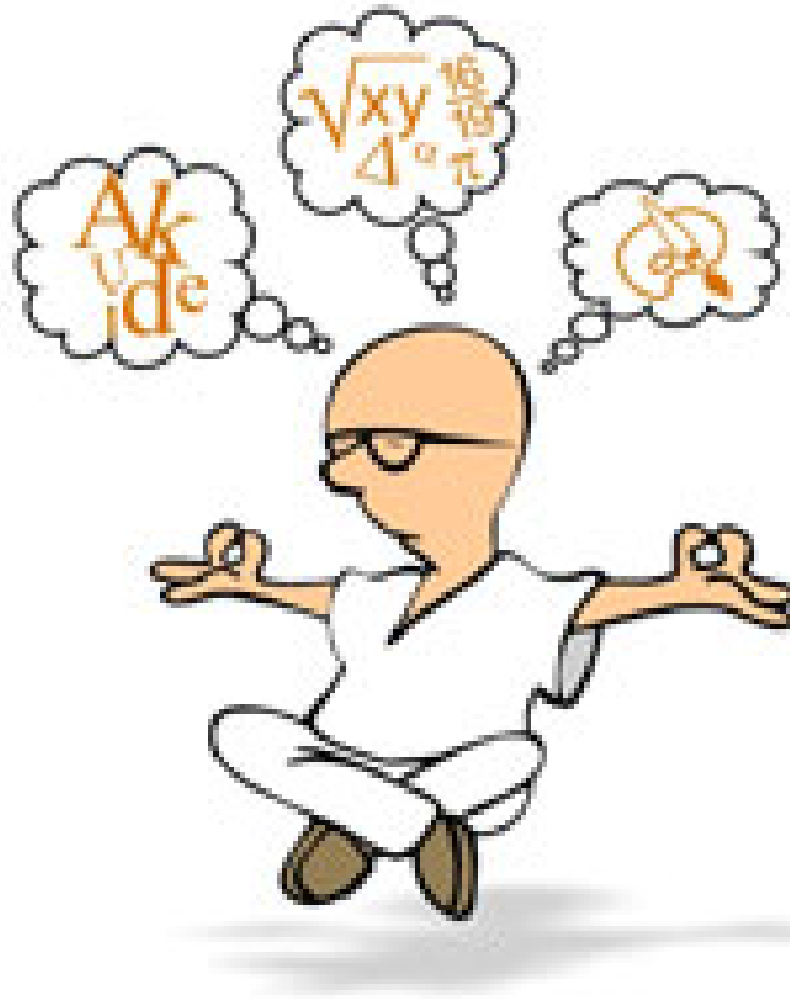


No hay ninguna tarea más urgente que la educación, para el futuro de nuestros países y de nosotros mismos.

Andrés Oppenheimer

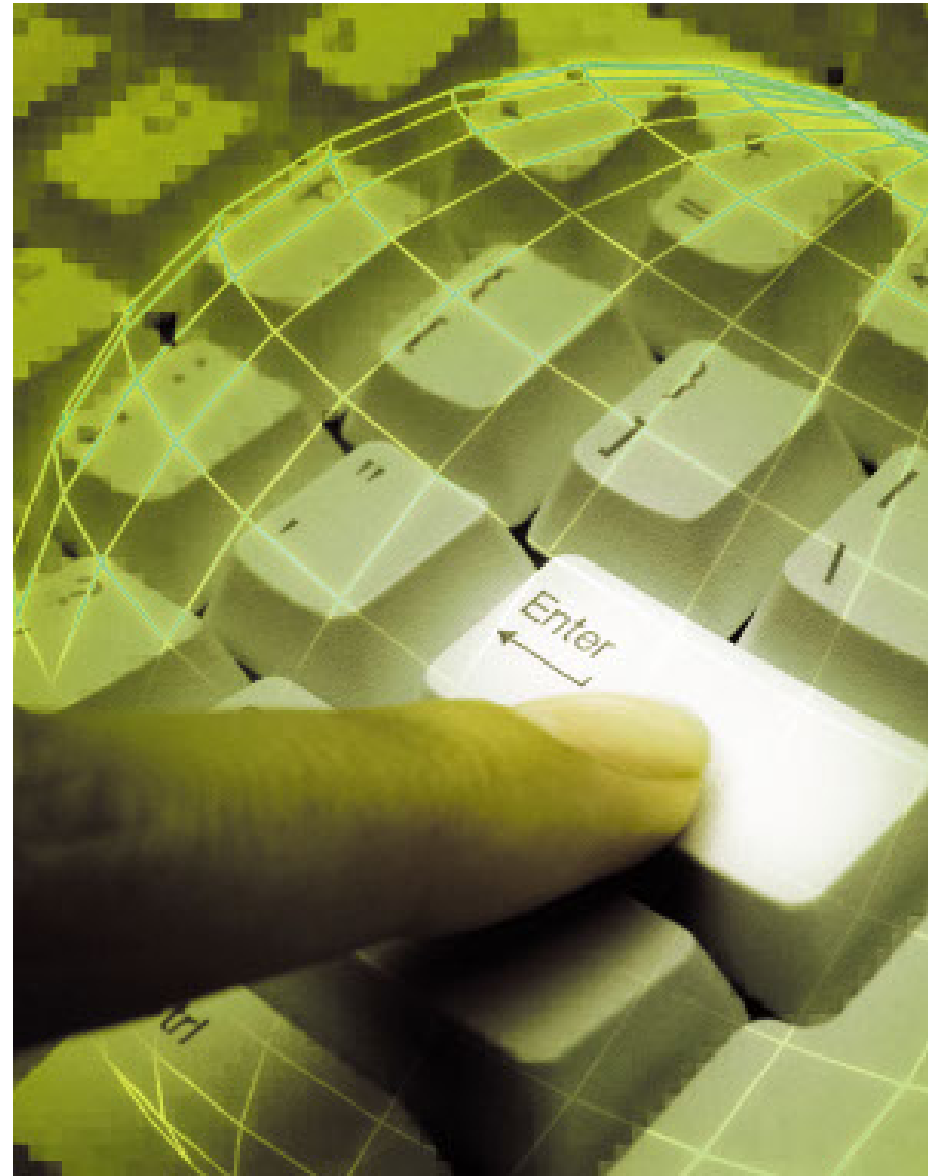
¿Qué
quiero estudiar?





¿Estás meditando mucho?
¿Y no decides que estudiar?

"Expertos en megatendencias coinciden en que las profesiones más prometedoras en un futuro inmediato serán aquellas relacionadas con las siguientes tecnologías: **informática**, **telemática**, **telefonía celular**, ingeniería genética, biotecnología, biónica, **realidad virtual**, **información multimedia**, y los nuevos materiales cerámicos."





"Lo que sin duda es una realidad, es que en el futuro cercano, no importando la profesión que se estudie, el dominio de idiomas, los conocimientos en tecnología e informática, así como la capacidad de gestionar y coordinar, serán herramientas necesarias para conseguir un mejor empleo."

<http://www.universidades.com/noticia.asp?contenido=228571>

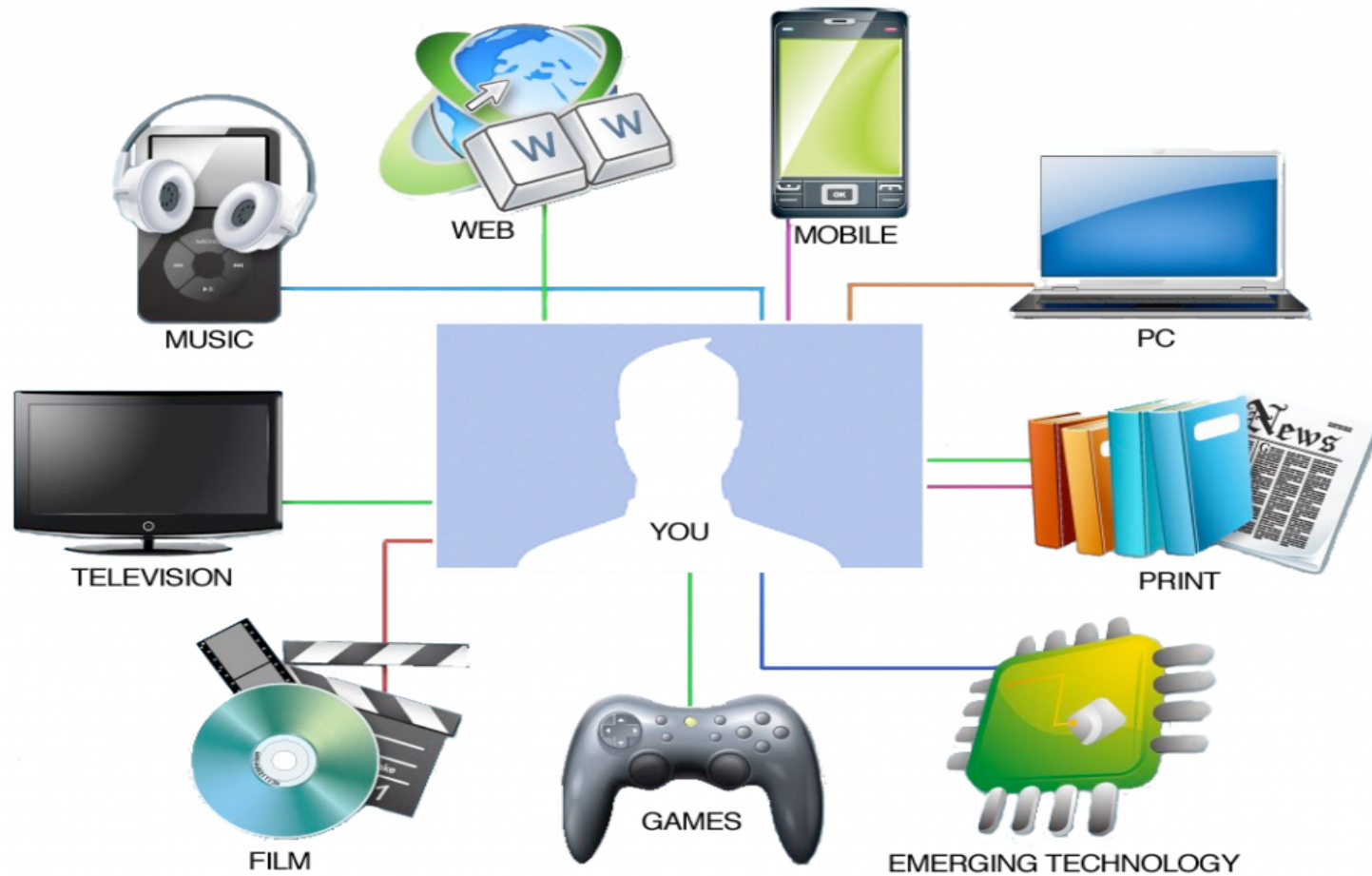


"De acuerdo con la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE), en el siglo que comienza el mundo laboral y la creación de la riqueza se fundamentarán cada vez más en la información, ya sea en carreras profesionales o técnicas. Un hecho es que **siete de las 10 carreras mejor pagadas en México **están en las ingenierías**"**

<http://www.eluniversal.com.mx/sociedad/2075.html>

¿Por qué estudiar Computación?

1. Computing is part of everything we do!



2. Expertise in computing enables you to solve complex, challenging problems.



***3. Computing enables you
to make a positive difference in the world.***



4. Computing offers many types of lucrative careers.



5. Computing jobs are here to stay, regardless of where you are located.



6. Expertise in computing helps you even if your primary career choice is something else.



7. Computing offers great opportunities for true creativity and innovativeness.



9. Computing is an essential part of well-rounded academic preparation.



***8. Computing has space
for both collaborative work and
individual effort.***



10. Future opportunities in computing are without boundaries.



**¿Por qué debo
estudiar en el Instituto
Tecnológico de
Morelia?**



El Instituto Tecnológico de Morelia cumplió 50 años, situándose en la actualidad como una de las mejores opciones para estudiar una carrera.

En la actualidad Todas sus carreras se encuentran acreditadas.

Su personal cuenta con amplia experiencia en las diferentes áreas de la ingeniería.





El Instituto cuenta con las instalaciones que te permitirán desarrollar todo tu potencial.

Se cuenta con acuerdos con las empresas para el desarrollo de tus residencias profesionales, así como el apoyo para obtener una beca, y convenios para estancias nacionales e internacionales.

Dentro del área de Computación fué una de las primeras carreras de su tipo que se ofrecieron en el estado, y que actualmente cuenta con mas de 25 años de experiencia en esta área.

Los egresados de las carreras de Sistemas e Informática se encuentran bien posicionados en al área laboral a nivel nacional e internacional, tanto en las empresas privadas como de gobierno.



¿Qué carreras ofrece el ITM?

SISTEMA ESCOLARIZADO

Ing. en Gestión Empresarial

Ing. en Tecnologías de la Información y Comunicaciones

Ingeniería Informática

Lic. en Administración

Ing. Bioquímica

Ing. Eléctrica

Ing. Electrónica

Ing. Industrial

Ing. Mecánica

Lic. en Informática

Ing. en Materiales

Ing. Sistemas Computacionales

¿Qué carreras ofrece el DSC?

SISTEMA ESCOLARIZADO

Ing. en Tecnologías de la Información y Comunicaciones
Ingeniería Informática
Ing. Sistemas Computacionales

**¿Qué diferencias tienen estas
carreras?**

	INFORMÁTICA	SISTEMAS COMPUTACIONALES	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES
OBJETIVO	Diseñar, desarrollar, implementar y administrar los servicios informáticos y gestión de proyectos	Diseñar, implementar y administrar infraestructura computacional	Integrar y administrar tecnologías de la información y comunicaciones
ENFOQUE	Prepara al alumno con un perfil más orientado al soporte de las decisiones en la alta dirección de la organización	Prepara al alumno para ser el experto en la administración de los sistemas en el área técnica de cualquier organización	Prepara al alumno en el conocimiento de las tecnologías emergentes y del uso de la web como medio para administrar los sistemas de información de las organizaciones

Ingeniería Informática

IINF-2010-220

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Fundamentos de Investigación</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">ACC-0906</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 2 4</td></tr> </table>	Fundamentos de Investigación	ACC-0906	3 2 4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Administración para Informática</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">IFS-1004</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 1 4</td></tr> </table>	Administración para Informática	IFS-1004	3 1 4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Fundamentos de Sistemas de Información</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">IFS-1015</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 1 4</td></tr> </table>	Fundamentos de Sistemas de Información	IFS-1015	3 1 4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Administración de los Recursos y Función Informática</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">IPC-1001</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 2 4</td></tr> </table>	Administración de los Recursos y Función Informática	IPC-1001	2 2 4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Análisis y Modelado de Sistemas de Información</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">IFF-1005</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 2 5</td></tr> </table>	Análisis y Modelado de Sistemas de Información	IFF-1005	3 2 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">IFD-1011</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 3 5</td></tr> </table>	Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información	IFD-1011	2 3 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Calidad de los Sistemas de Información</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">IPC-1008</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 2 4</td></tr> </table>	Calidad de los Sistemas de Información	IPC-1008	2 2 4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Taller de Emprendedores</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">IFD-1023</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 3 5</td></tr> </table>	Taller de Emprendedores	IFD-1023	2 3 5	Especialidad
Fundamentos de Investigación																																
ACC-0906																																
3 2 4																																
Administración para Informática																																
IFS-1004																																
3 1 4																																
Fundamentos de Sistemas de Información																																
IFS-1015																																
3 1 4																																
Administración de los Recursos y Función Informática																																
IPC-1001																																
2 2 4																																
Análisis y Modelado de Sistemas de Información																																
IFF-1005																																
3 2 5																																
Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información																																
IFD-1011																																
2 3 5																																
Calidad de los Sistemas de Información																																
IPC-1008																																
2 2 4																																
Taller de Emprendedores																																
IFD-1023																																
2 3 5																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Matemáticas Discretas</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">ASP-1041</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 2 5</td></tr> </table>	Matemáticas Discretas	ASP-1041	3 2 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Física para Informática</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">IFD-1013</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 3 5</td></tr> </table>	Física para Informática	IFD-1013	2 3 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Sistemas Electrónicos para Informática</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">IPC-1022</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 2 4</td></tr> </table>	Sistemas Electrónicos para Informática	IPC-1022	2 2 4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Arquitectura de Computadoras</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">IFD-1006</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 3 5</td></tr> </table>	Arquitectura de Computadoras	IFD-1006	2 3 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Tecnologías e Interfaces de Computadoras</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">IPC-1025</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 2 4</td></tr> </table>	Tecnologías e Interfaces de Computadoras	IPC-1025	2 2 4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Taller de Legislación Informática</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">IFB-1024</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 1 3</td></tr> </table>	Taller de Legislación Informática	IFB-1024	2 1 3	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Fundamentos de Gestión de Servicios de TI</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">IPC-1014</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 1 4</td></tr> </table>	Fundamentos de Gestión de Servicios de TI	IPC-1014	3 1 4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Estrategias de Gestión de Servicios de TI</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">IFF-1012</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 2 5</td></tr> </table>	Estrategias de Gestión de Servicios de TI	IFF-1012	3 2 5	25
Matemáticas Discretas																																
ASP-1041																																
3 2 5																																
Física para Informática																																
IFD-1013																																
2 3 5																																
Sistemas Electrónicos para Informática																																
IPC-1022																																
2 2 4																																
Arquitectura de Computadoras																																
IFD-1006																																
2 3 5																																
Tecnologías e Interfaces de Computadoras																																
IPC-1025																																
2 2 4																																
Taller de Legislación Informática																																
IFB-1024																																
2 1 3																																
Fundamentos de Gestión de Servicios de TI																																
IPC-1014																																
3 1 4																																
Estrategias de Gestión de Servicios de TI																																
IFF-1012																																
3 2 5																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Fundamentos de Programación</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">ASP-1032</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 2 5</td></tr> </table>	Fundamentos de Programación	ASP-1032	3 2 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Programación Orientada a Objetos</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">AEB-1054</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1 4 5</td></tr> </table>	Programación Orientada a Objetos	AEB-1054	1 4 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Estructura de Datos</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">ASD-1026</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 3 5</td></tr> </table>	Estructura de Datos	ASD-1026	2 3 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Administración y Organización de Datos</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">IFF-1003</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 2 5</td></tr> </table>	Administración y Organización de Datos	IFF-1003	3 2 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Fundamentos Base de Datos</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">AEP-1031</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 2 5</td></tr> </table>	Fundamentos Base de Datos	AEP-1031	3 2 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Taller de Bases de Datos</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">ASH-1063</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1 3 4</td></tr> </table>	Taller de Bases de Datos	ASH-1063	1 3 4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Tópicos de Base de Datos</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">IFF-1026</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 2 5</td></tr> </table>	Tópicos de Base de Datos	IFF-1026	3 2 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Inteligencia de Negocios</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">IFF-1016</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 2 5</td></tr> </table>	Inteligencia de Negocios	IFF-1016	3 2 5	Residencia Profesional
Fundamentos de Programación																																
ASP-1032																																
3 2 5																																
Programación Orientada a Objetos																																
AEB-1054																																
1 4 5																																
Estructura de Datos																																
ASD-1026																																
2 3 5																																
Administración y Organización de Datos																																
IFF-1003																																
3 2 5																																
Fundamentos Base de Datos																																
AEP-1031																																
3 2 5																																
Taller de Bases de Datos																																
ASH-1063																																
1 3 4																																
Tópicos de Base de Datos																																
IFF-1026																																
3 2 5																																
Inteligencia de Negocios																																
IFF-1016																																
3 2 5																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Taller de Ética</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">ACA-0907</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0 4 4</td></tr> </table>	Taller de Ética	ACA-0907	0 4 4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Contabilidad Financiera</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">ABC-1008</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 2 4</td></tr> </table>	Contabilidad Financiera	ABC-1008	2 2 4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Probabilidad y Estadística</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">AEP-1052</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 2 5</td></tr> </table>	Probabilidad y Estadística	AEP-1052	3 2 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Fundamentos de Telecomunicaciones</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">ABC-1034</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 2 4</td></tr> </table>	Fundamentos de Telecomunicaciones	ABC-1034	2 2 4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Redes de Computadoras</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">IFD-1020</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 3 5</td></tr> </table>	Redes de Computadoras	IFD-1020	2 3 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Interconectividad de Redes</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">IPM-1017</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 4 6</td></tr> </table>	Interconectividad de Redes	IPM-1017	2 4 6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Administración de Servidores</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">IFH-1002</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1 3 4</td></tr> </table>	Administración de Servidores	IFH-1002	1 3 4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Auditoría Informática</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">IFH-1007</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1 3 4</td></tr> </table>	Auditoría Informática	IFH-1007	1 3 4	10
Taller de Ética																																
ACA-0907																																
0 4 4																																
Contabilidad Financiera																																
ABC-1008																																
2 2 4																																
Probabilidad y Estadística																																
AEP-1052																																
3 2 5																																
Fundamentos de Telecomunicaciones																																
ABC-1034																																
2 2 4																																
Redes de Computadoras																																
IFD-1020																																
2 3 5																																
Interconectividad de Redes																																
IPM-1017																																
2 4 6																																
Administración de Servidores																																
IFH-1002																																
1 3 4																																
Auditoría Informática																																
IFH-1007																																
1 3 4																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Cálculo Diferencial</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">ACF-0901</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 2 5</td></tr> </table>	Cálculo Diferencial	ACF-0901	3 2 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Cálculo Integral</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">ACF-0902</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 2 5</td></tr> </table>	Cálculo Integral	ACF-0902	3 2 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Álgebra Lineal</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">ACF-0903</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 2 5</td></tr> </table>	Álgebra Lineal	ACF-0903	3 2 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Sistemas Operativos I</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">ABC-1061</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 2 4</td></tr> </table>	Sistemas Operativos I	ABC-1061	2 2 4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Sistemas Operativos II</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">ASD-1062</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 3 5</td></tr> </table>	Sistemas Operativos II	ASD-1062	2 3 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Desarrollo de Aplicaciones WEB</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">IFD-1010</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 3 5</td></tr> </table>	Desarrollo de Aplicaciones WEB	IFD-1010	2 3 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Programación en Ambiente Cliente-Servidor</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">IFF-1019</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 2 5</td></tr> </table>	Programación en Ambiente Cliente-Servidor	IFF-1019	3 2 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">AEB-1011</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1 4 5</td></tr> </table>	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles	AEB-1011	1 4 5	Servicio Social
Cálculo Diferencial																																
ACF-0901																																
3 2 5																																
Cálculo Integral																																
ACF-0902																																
3 2 5																																
Álgebra Lineal																																
ACF-0903																																
3 2 5																																
Sistemas Operativos I																																
ABC-1061																																
2 2 4																																
Sistemas Operativos II																																
ASD-1062																																
2 3 5																																
Desarrollo de Aplicaciones WEB																																
IFD-1010																																
2 3 5																																
Programación en Ambiente Cliente-Servidor																																
IFF-1019																																
3 2 5																																
Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles																																
AEB-1011																																
1 4 5																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Costos Empresariales</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">IPC-1009</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 2 4</td></tr> </table>	Costos Empresariales	IPC-1009	2 2 4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Investigación de Operaciones</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">IFF-1018</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 2 5</td></tr> </table>	Investigación de Operaciones	IFF-1018	3 2 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Seguridad Informática</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">IPC-1021</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 2 4</td></tr> </table>	Seguridad Informática	IPC-1021	2 2 4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Desarrollo Sustentable</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">ACD-0908</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 3 5</td></tr> </table>	Desarrollo Sustentable	ACD-0908	2 3 5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Taller de Investigación I</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">ACA-0909</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0 4 4</td></tr> </table>	Taller de Investigación I	ACA-0909	0 4 4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">Taller de Investigación II</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">ACA-0910</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0 4 4</td></tr> </table>	Taller de Investigación II	ACA-0910	0 4 4	5								
Costos Empresariales																																
IPC-1009																																
2 2 4																																
Investigación de Operaciones																																
IFF-1018																																
3 2 5																																
Seguridad Informática																																
IPC-1021																																
2 2 4																																
Desarrollo Sustentable																																
ACD-0908																																
2 3 5																																
Taller de Investigación I																																
ACA-0909																																
0 4 4																																
Taller de Investigación II																																
ACA-0910																																
0 4 4																																

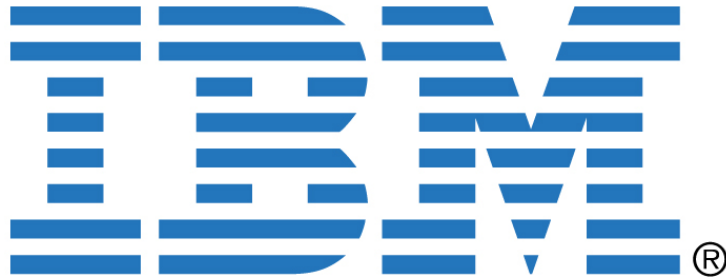
Ingeniería en Sistemas Computacionales ISIC-2010-224

Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3 2 5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Lenguajes y Automatas I SCD-1015 2 3 5	Lenguajes y Automatas II SCD-1016 2 3 5	Programación Lógica y Funcional SCC-1019 2 2 4	Inteligencia Artificial SCC-1012 2 2 4
Fundamentos de Programación SCD-1008 2 3 5	Programación Orientada a Objetos SCD-1020 2 3 5	Estructuras de Datos AED-1026 2 3 5	Métodos Numéricos SCC-1017 2 2 4	Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1034 2 2 4	Redes de Computadoras SCD-1021 2 3 5	Comutación y Enrutamiento de Redes de Datos SCD-1004 2 3 5	Administración de Redes SCA-1002 0 4 4	Especialidad 25
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Contabilidad Financiera AEC-1008 2 2 4	Cultura Empresarial SCC-1005 2 2 4	Tópicos Avanzados de Programación SCD-1027 2 3 5	Taller de Bases de Datos SCA-1025 0 4 4	Administración de Bases de Datos SCB-1001 1 4 5	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Residencia Profesional 10
Matemáticas Discretas AEP-1041 3 2 5	Química AEC-1058 2 2 4	Investigación de Operaciones SCC-1013 2 2 4	Fundamentos de Bases de Datos AEP-1031 3 2 5	Simulación SCD-1022 2 3 5	Graduación SCC-1010 2 2 4	Programación Web AEB-1055 1 4 5		
Taller de Administración SCH-1024 1 3 4	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Sistemas Operativos AEC-1061 2 2 4	Taller de Sistemas Operativos SCA-1026 0 4 4	Fundamentos de Ingeniería de Software SCC-1007 2 2 4	Ingeniería de Software SCD-1011 2 3 5	Gestión de Proyectos de Software SCC-1009 3 3 6		Servicio Social 10
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Probabilidad y Estadística AEP-1052 3 2 5	Física General SCF-1006 3 2 5	Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales SCD-1018 2 3 5	Arquitectura de Computadoras SCD-1003 2 3 5	Lenguajes de Interfaz SCC-1014 2 2 4	Sistemas Programables SCC-1023 2 2 4		Actividades Complementarias 5

Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones ITIC-2010-225

Cálculo Diferencial ACP-0901 3 2 5	Cálculo Integral ACP-0902 3 2 5	Matemáticas Aplicadas a Comunicaciones TIE-1018 3 1 4	Análisis de Señales y Sistemas de Comunicación TID-1004 2 3 5	Fundamentos de Redes TIP-1013 3 2 5	Redes de Computadora TIP-1026 3 2 5	Redes Emergentes TIP-1027 3 2 5	Administración y Seguridad de Redes TIP-1003 3 2 5	Especialidad
Fundamentos de Programación AEP-1032 3 2 5	Programación Orientada a Objetos AEB-1054 1 4 5	Estructuras y Organización de Datos TID-1012 2 3 5	Programación II TIB-1024 1 4 5	Telecomunicaciones TIP-1030 3 2 5	Programación WEB TIB-1025 1 4 5	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles AEB-1011 1 4 5	Auditoría en Tecnologías de Información TIC-1006 2 2 4	
Matemáticas Discretas I TIP-1019 3 2 5	Matemáticas Discretas II TIP-1020 3 2 5	Administración Gerencial TIC-1002 2 2 4	Matemáticas Para la Toma de Decisiones TIP-1021 3 2 5	Administración de Proyectos TIP-1001 3 2 5	Desarrollo de Emprendedores TID-1010 2 3 5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Interacción Humano Computadora TIH-1016 1 3 4	Residencia Profesional
Introducción a las TIC's TIP-1017 3 0 3	Probabilidad y Estadística AEP-1052 3 2 5	Fundamentos de Bases Datos AEP-1031 3 2 5	Taller de Base de Datos AEB-1063 1 3 4	Base de Datos Distribuidas TIP-1007 3 2 5	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Ingeniería del Conocimiento TIC-1015 2 2 4	
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Contabilidad y Costos TIP-1009 3 2 5	Electricidad y Magnetismo TIC-1011 2 2 4	Circuitos Eléctricos y Electrónicos TID-1008 2 3 5	Arquitectura de Computadoras TIC-1005 2 2 4	Sistemas Operativos I AEC-1061 2 2 4	Sistemas Operativos II AED-1062 2 3 5	Servicio Social	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Álgebra Lineal ACP-0903 3 2 5		Ingeniería de Software TIC-1014 2 2 4	Taller de Ingeniería de Software TIC-1028 2 2 4	Tecnologías Inalámbricas TIC-1029 2 2 4	Negocios Electrónicos I TIC-1022 2 2 4		Negocios Electrónicos II TIC-1023 2 2 4

Campo Laboral y Vinculación



Comisión Federal de Electricidad



CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



Campo Laboral y Vinculación



Agility in On-Demand Product Development



MICHOACÁN



Software for the Future



¿Qué servicios ofrece el ITM?

Convivencias Internacionales



Movilidad Estudiantil y Fomento al Posgrado



Cursos

Cursos de Inglés
Cursos de Natación

EDUCACION CONTINUA

Diplomados

Cursos de Capacitación Especializada

Certificaciones:

TOEFL

CISCO

¿Qué instalaciones tiene el ITM?

Instalaciones del ITM



Este es el edificio "I" donde se encuentra el DSC (Departamento de Sistemas y Computación)

Instalaciones del ITM



Aquí se encuentra el interior del edificio "I" donde se encuentran los cubículos de los profesores

Instalaciones del ITM



Este es el edificio "K" donde actualmente se imparten las clases a la carrera de ISC (Ingeniería en Sistemas Computacionales)

Instalaciones del ITM



Este es el edificio "F" donde actualmente se imparten las clases a la carrera de ITIC e IINF (Ingeniería en Informática)

Instalaciones del ITM

Laboratorio de Redes



Instalaciones del ITM



Instalaciones del ITM



Instalaciones del ITM



Instalaciones del ITM



Se cuenta con un convenio con la compañía CISCO para tener una Academia Local que incluye equipo, capacitación y software para que los alumnos al final de su carrera puedan certificarse en Redes.

Instalaciones del ITM



Existen varios kioscos dentro de la institución donde los alumnos pueden conectar sus laptops y tienen conexión inalámbrica a internet de manera gratuita.

Si quieres cambiar al mundo...

Te estamos Esperando!!!



Mayores Informes:



<http://www.itmorelia.edu.mx/>



*Departamento de
Sistemas y Computación*

<http://dsc.itmorelia.edu.mx>



Rogelio Ferreira Escutia

***Instituto Tecnológico de Morelia
Departamento de Sistemas y Computación***

***Correo: rogelio@itmorelia.edu.mx
 rogeplus@gmail.com***

***Página Web: http://antares.itmorelia.edu.mx/~kaos/
 http://www.xumarhu.net/***

Twitter: http://twitter.com/rogeplus

Facebook: http://www.facebook.com/groups/xumarhu.net/