



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

EDOMÉX
DECISIONES FIRMES, RESULTADOS FUERTES.

Platica de inducción a los estudiantes de nuevo ingreso

- Lic. Efrén Alonso Herrera
- Mtra. Guadalupe Almaraz González
- M. en C. Alejandro Augusto Enciso Sandoval
- Mtro. Jorge García Hurtado
- M. en A. Julia Márquez González
- Lic. Erika Ivonne Páramo Delgado
- Mtro. Mariano Sánchez Sánchez

Acerca de la UPVM

La **Universidad Politécnica del Valle de México (UPVM)**, es un Organismo Público Descentralizado de Carácter Estatal, con personalidad jurídica y patrimonio propios, y forma parte del **Sistema de Universidades Politécnicas de la Secretaría de Educación Pública (SEP)**.

Inició sus actividades académicas en el mes de septiembre del año 2004, y cuenta con cinco órganos colegiados: la Junta Directiva, en la que participan representantes de los gobiernos Federal, Estatal y Municipal, así como del sector productivo privado; el Consejo Social; el Consejo de Calidad; el Consejo Académico de Postgrado e Investigación; y la Comisión de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico.



Acerca de la UPVM

El modelo educativo de la UPVM, está alineado con las **principales líneas de trabajo derivadas de los acuerdos de Bolonia**, que dieron origen al **Espacio Europeo de Educación Superior (EESS)** y al proyecto **Tuning de América Latina**; las características de este modelo son:

- Educación basada en competencias y centrado en el aprendizaje
- Créditos en función del trabajo del alumno
- Evaluación integrada al aprendizaje de las competencias y
- Acreditación de la calidad de sus programas académicos.



Acerca de la UPVM

El diseño curricular de sus carreras contempla **tres ciclos de formación**, al término de los cuales, los alumnos adquieren **competencias genéricas y específicas**, y realizan estancias y estadías en los sectores **público, privado y social**; los estudios se realizan en 6,000 horas (375 créditos), distribuidos entre **diez y quince cuatrimestres**, dependiendo de la dedicación por parte del alumno.

- Ingeniería Agroindustrial
- Ingeniería en Biotecnología
- Ingeniería en Informática
- Ingeniería en Logística y Transporte
- Ingeniería en Mecánica Automotriz
- Ingeniería en Mecatrónica
- Ingeniería en Nanotecnología
- Ingeniería Industrial
- Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES



Misión

Ofrecer servicios educativos de calidad con **reconocimiento nacional e internacional**, vinculados con el entorno para atender los retos sociales, culturales, económicos y políticos; académicos altamente calificados en docencia, investigación y generación del conocimiento; gestión eficiente y eficaz; egresados formados integralmente en competencias con sólida preparación científica, humanística y tecnológica, conscientes de la realidad social y comprometidos con el desarrollo sustentable del país.



Visión

Ser una **Universidad** pública de excelencia con una organización **inteligente, innovadora y liderazgo nacional**, que dé respuesta a los retos sociales, culturales, económicos y políticos en el entorno global.



Objetivos

Formar profesionales, docentes e investigadores para la aplicación y generación de conocimientos, que les permita solucionar los problemas e incidir en el avance del conocimiento, a través de las investigaciones científicas y tecnológicas, así como en la enseñanza y en el aprovechamiento social de los recursos naturales y materiales.



Objetivos

Que los egresados contribuyan a lograr una mejor calidad de vida de la comunidad, colaborar y realizar programas de vinculación con los diversos sectores para consolidar el desarrollo tecnológico y social; planear y ejecutar las actividades curriculares, para realizar **el proceso enseñanza-aprendizaje y promover la cultura regional, estatal, nacional y universal**, para crear vínculos que permitan un desarrollo más integral del organismo.



Valores

Los valores en sentido humanista son guías que dan determinada orientación a la conducta del individuo y en consecuencia tienden a **fortalecer la relación de la comunidad universitaria con la sociedad en general**. Los valores considerados como parte de la cultura institucional son:

Honestidad: Debemos promover la ética en los alumnos, egresados, personal académico, administrativo y directivo, asegurando la transparencia en el uso de los recursos y la rendición de cuentas a la sociedad.



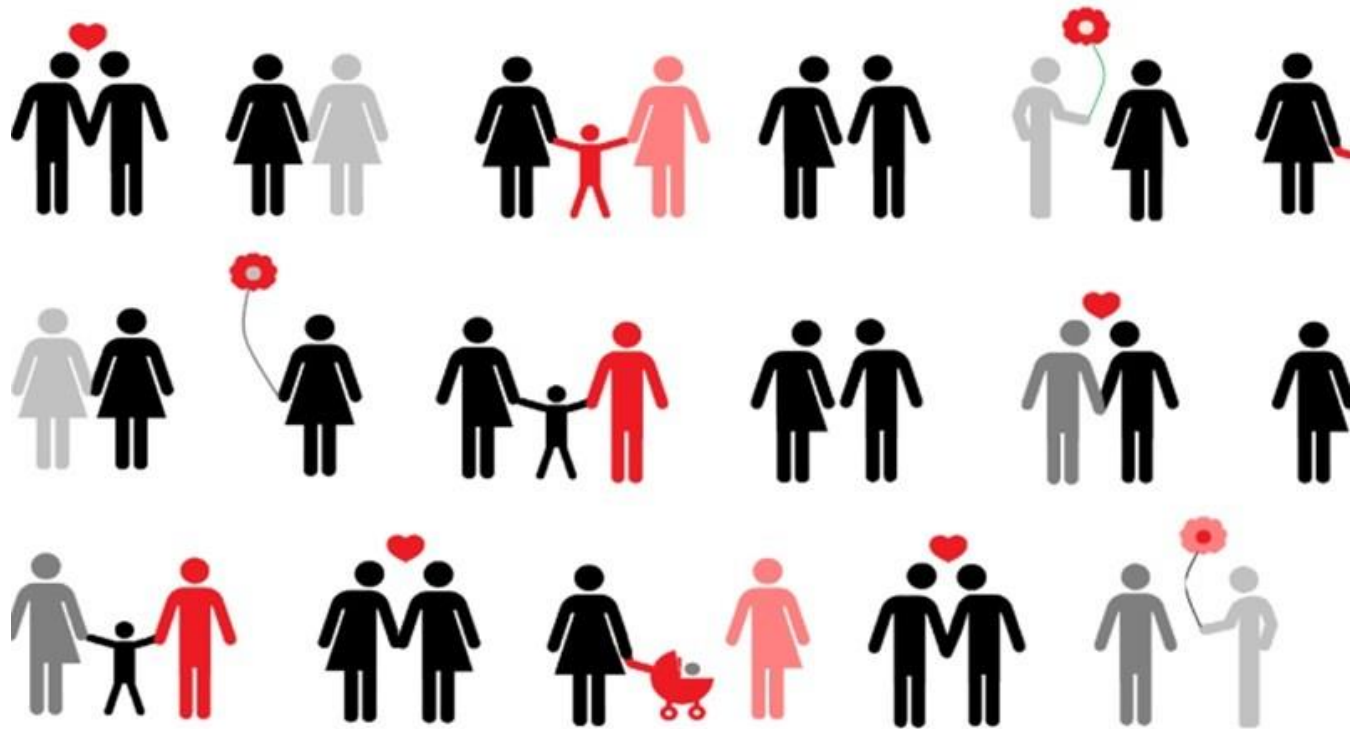
Valores

Responsabilidad: Debemos establecer el compromiso con la Misión y Visión, para alcanzar la excelencia de la Institución, en un ambiente de cooperación, trabajo en equipo y liderazgo.



Valores

Tolerancia: Debemos propiciar la cultura de la paz y la no violencia, equidad de género, el respeto a los derechos humanos, la conservación del ambiente, así como la observancia y cumplimiento de las obligaciones y derechos cívicos.



Valores

Identidad: Debemos fomentar en los alumnos, egresados, personal académico, administrativo y directivo la identidad nacional, estatal e institucional; promoviendo programas culturales, deportivos, artísticos y de desarrollo sustentable.



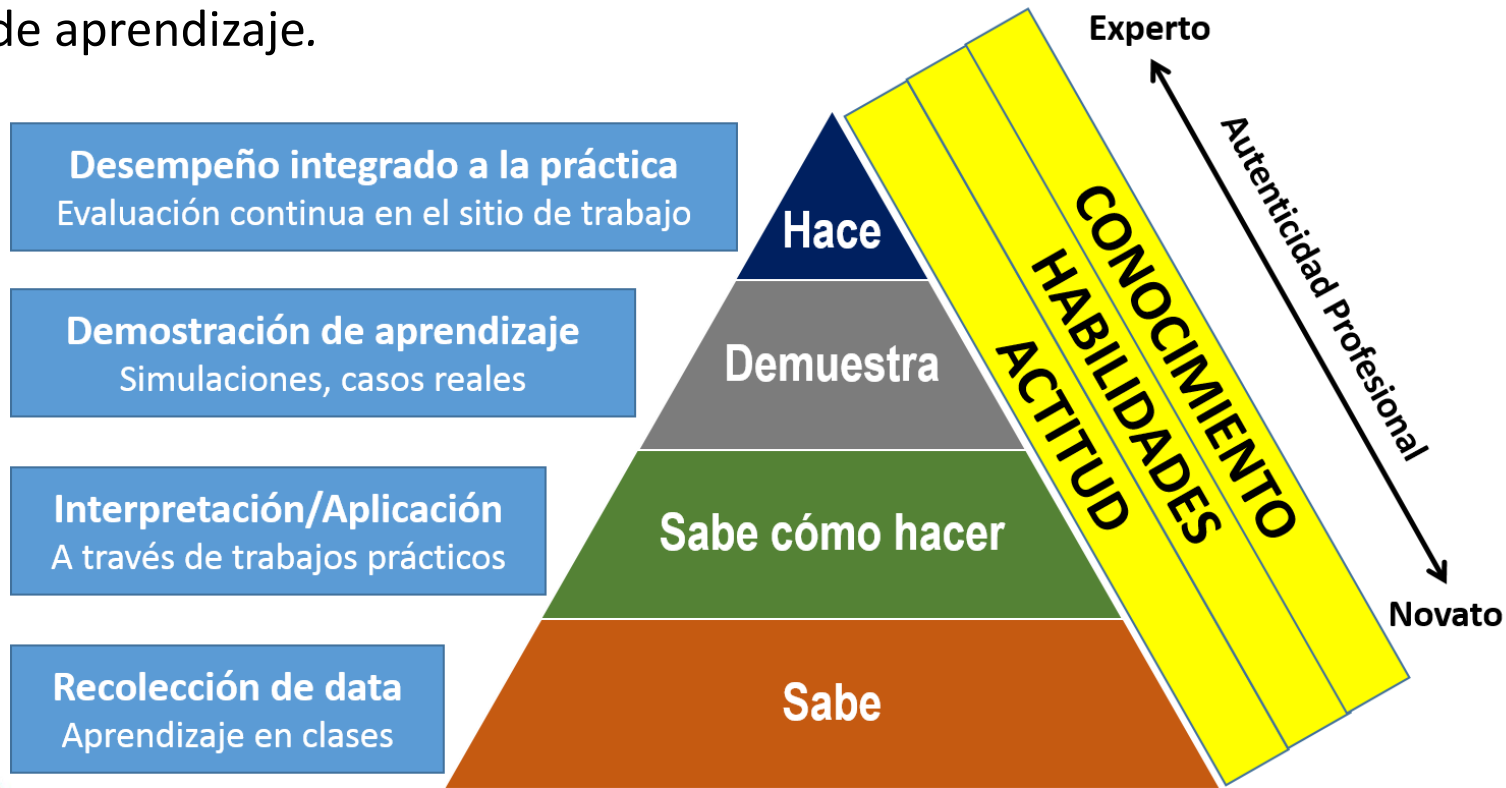
Modelo educativo

En el modelo educativo de las universidades politécnicas se plantea la formación profesional basada en competencias, la cual presenta características diferentes a la formación tradicional, que se manifiestan en el diseño curricular, en la forma de conducir el **proceso de enseñanza-aprendizaje** mediante el uso de estrategias y técnicas didácticas diversas, y en la evaluación de los aprendizajes.



Modelo educativo

La educación basada en **competencia (EBC)** tiene como finalidad que el alumno desarrolle capacidades de acuerdo con el programa de estudios. Para que la **EBC** sea efectiva, se requiere del uso de procesos didácticos significativos, técnicas e instrumentos de evaluación que estén orientados a retroalimentar y establecer niveles de avance, que permitan definir con claridad las capacidades que se espera desarrolle, el alumno a lo largo de su proceso de aprendizaje.



Modelo Educativo

Con base en los antecedentes y consideraciones anteriores, se establecen las siguientes **características del modelo educativo de las Universidades Politécnicas:**

Programas educativos pertinentes.

Diseño curricular basado en competencias.

Proceso de enseñanza-aprendizaje significativo.

Diversidad de estrategias de enseñanza y de aprendizaje.

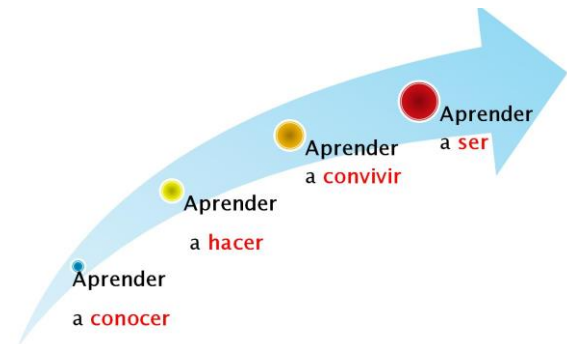
Materiales didácticos orientadores de alumnos y profesores.

Mecanismos efectivos de evaluación de los aprendizajes.

Profesores competentes en generar y aplicar el conocimiento, y en facilitar el aprendizaje de los alumnos.

Sistemas de asesoría y tutoría.

Gestión institucional para la mejora continua.



Estancias y estadía

Las estancias y estadía son espacios académicos que tienen valor curricular, para que los estudiantes desarrollen su capacidad profesional, y contribuyan a mejorar el desempeño de las empresas. Su diferencia radica en el tiempo de realización.

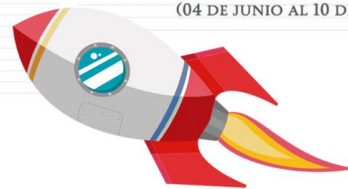
Las **estancias** se realizan después del **primer y segundo año de formación**, con una duración mínima de **150 horas** cada una de ellas, participando los días jueves y viernes, con **ocho horas al día**.



CONVOCATORIA
OPORTUNIDAD
DE
ESTANCIAS
EN
NASA
(THE NATIONAL AERONAUTICS
AND SPACE ADMINISTRATION)

PARA
ESTUDIANTES MEXICANOS DE
INSTITUCIONES MEXICANAS DE
EDUCACIÓN SUPERIOR

PARA EL PERIODO DE VERANO 2018
(04 DE JUNIO AL 10 DE AGOSTO DE 2018)



Estancias y estadía

La **estadía**, se realiza en el último periodo lectivo de la carrera, con una duración de **600 horas**, con participación de **lunes a viernes**, cubriendo **40 horas a la semana**.

Siendo un total de al menos **850 horas** de participación en empresas.



Becas

Al ser alumnado de la UPVM podrás acceder a las diferentes opciones de becas estatales y federales, además de estímulos al desempeño académico.

Programas Institucionales

[Convocatoria: Programa de otorgamiento de descuento en cuota de reinscripción a madres alumnas que estudian licenciatura \(PRODESMAA\). Cuatrimestre 2018-1.](#)
58 Kb, 2 págs.

Becas Estatales

Consulta la sección Becas de la página de la [Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de México](#), para obtener mayor información.

[Convocatoria: Becas para madres de familia que se encuentran estudiando, promoción 2017-2018.](#)
6.94 Mb, 1 pág.

[Convocatoria: Becas para estudiantes con discapacidad, promoción 2017-2018.](#)
5.96 Mb, 1 pág.

[Convocatoria: Becas para estudiantes indígenas, promoción 2017-2018.](#)
7.42 Mb, 1 pág.

Becas Federales

Consulta la página de la [Coordinación Nacional de Becas de Educación Superior](#), para obtener mayor información.

Becas Internacionales

Beca para The Washington Center (TGC), en Estados Unidos

[Convocatoria](#)
361 Kb, 1 pág.

[Lineamientos del anteproyecto](#)
48 Kb, 1 pág.

[Statements of Professional Interest \(Sample guide\)](#)
108 Kb, 1 pág.

