



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

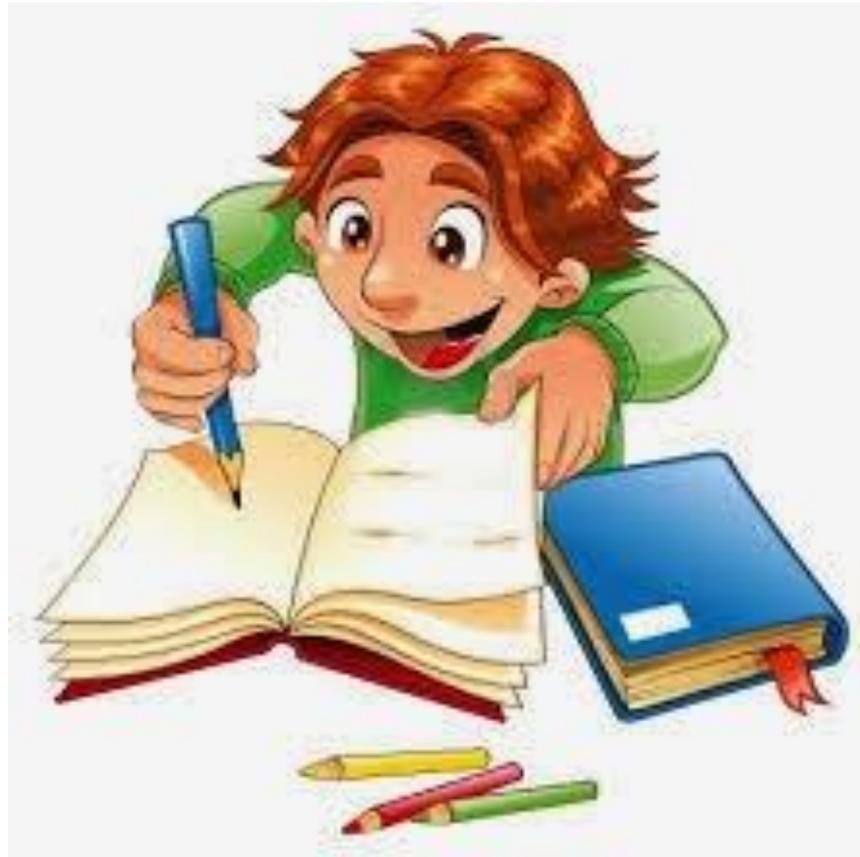
Los valores en sentido humanista son guías que dan determinada orientación a la conducta del individuo y en consecuencia tienden a **fortalecer la relación de la comunidad universitaria con la sociedad en general**. Los valores considerados como parte de la cultura institucional son:

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.



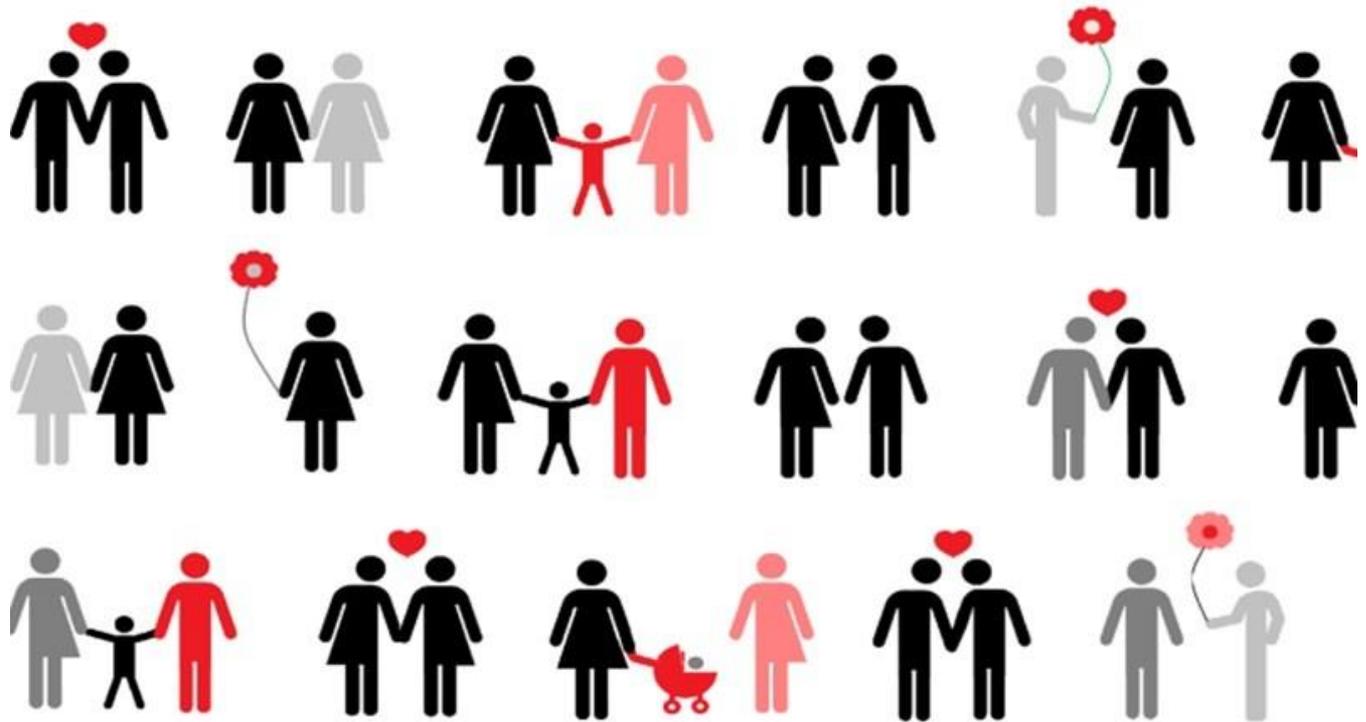
Valores

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.

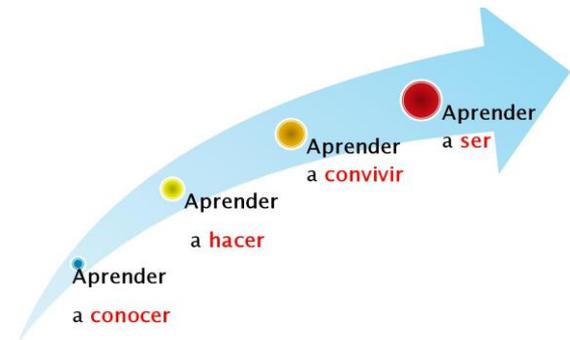
Materiales didácticos orientadores de alumnos y profesores.

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.

