



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Memoria Anual de Actividades 2018

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería
Campus Hidalgo (UPIIH)



Memoria Anual de Actividades 2018



Instituto Politécnico Nacional
Secretaría General
Coordinación de Asistencia Técnica
División de Operación
Departamento de Análisis Documental y Memorias



Semana de Inducción UPIIH 2018-2019

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 7 de agosto

Fecha Término: 9 de agosto

Unidad Profesional
Interdisciplinaria de
Ingeniería, Campus
Hidalgo (UPIIH)

Se realizaron cuatro plenarios con la participación de directivos y docentes con temas relacionados a la identidad politécnica con el fin de dar un sentido de pertinencia a los estudiantes de nuevo ingreso, mediante el conocimiento de sus derechos y obligaciones, la estructura curricular de las carreras profesionales y servicios educativos e integración social, para facilitar su tránsito por la Unidad Académica de una manera segura y exitosa.



Presentación autoridades



Servicio Médico



Torneo de Robótica y Tecnologías Avanzadas (TRyTA)

Actividad Acervo Histórico

Fecha de Inicio: 22 de agosto

Fecha Término: 24 de agosto

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Hidalgo (UPIIH)

Se llevó a cabo el Torneo de Robótica y Tecnologías Avanzadas (TRyTA), en el cual participaron estudiantes de Nivel Medio Superior, Superior, estudiantes de varios Estados de la República y estudiantes de Universidades de Colombia, con el propósito de difundir y contribuir en el desarrollo e innovación de robótica para fortalecer la formación profesional en México.

Durante la inauguración del TRyTA, el presídium estuvo integrado por la honorable presencia de las autoridades:

Lic. Omar Fayad Meneses, gobernador del Estado de Hidalgo, Ing. Juan Benito Ramírez Romero, subsecretario de Educación Media Superior y Superior, Dr. Jorge Toro González, secretario Académico del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Directivos de Escuelas de Nivel Medio Superior y Superior del Estado, así como del IPN.

En los tres días del torneo se tuvo la participación de 1,815 competidores con un total de 562 dispositivos y una asistencia de público en general de 1,2000 personas.

En la clausura del torneo, se contó con la presencia del Dr. Mario Alberto Rodríguez Casas, Director General del IPN.



Honores a la Bandera



Nano Sumo



Nombramiento del Director de la UPIIH durante el 2019-2021

Actividad Acervo Histórico

Fecha de Inicio: 29 de octubre

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Hidalgo (UPIIH)

Se realizó la toma de protesta del Dr. Adolfo Escamilla Esquivel como Director de la Unidad Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Hidalgo (UPIIH), durante el período 2019-2021, por parte del director General del Instituto Politécnico Nacional, el Dr. Mario Alberto Rodríguez Casas.



Presídium



Dr. Adolfo Escamilla Esquivel



Seminario Repensar la Ingeniería

Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 13 de septiembre

Fecha Término: 30 de noviembre

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Hidalgo (UPIIH)

El seminario se realizó con siete sesiones transmitidas por vía Internet y contó con la participación de ponentes del Instituto Politécnico Nacional, con la finalidad de analizar los elementos transversales del Modelo Educativo Institucional del IPN, para contribuir en los procesos del rediseño curricular de los programas académicos de Ingeniería.



Transmisión



Alumnos interactuando



Seminario de Investigación e Ingeniería con Ciencia 2018-2

Actividad de Investigación e Innovación

Fecha de Inicio: 21 de febrero

Fecha Término: 6 de junio

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Hidalgo (UPIIH)

Se realizaron 10 plenarios con la participación de alumnos y docentes con temas relacionados a la ciencia, ingeniería y la tecnología, para fortalecer el proceso enseñanza-aprendizaje hacia una formación integral del estudiante.



Conferencia



Conferencista



Aula 4.0

Actividad Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

Fecha de Inicio: 20 de septiembre

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Hidalgo (UPIIH)

Se realizó la presentación de la plataforma Aula 4.0 por la Unidad Politécnica para la Educación Virtual (UPEV), con recursos educativos de Unidades de Aprendizaje de los Programas Académicos de nivel Medio Superior, para que los estudiantes desarrollen habilidades técnicas, profesionales, humanas y de liderazgo, que coadyuvará a enfrentar los retos que implica el desarrollo de la industria 4.0 (tecnologías, Internet de las cosas, inteligencia artificial, entre otros) en México.



Presentación



Taller para Docentes



Encuentro Entre Pares

Actividad de Vinculación

Fecha de Inicio: 12 de noviembre

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Hidalgo (UPIIH)

El evento se realizó con la participación de estudiantes de Nivel Medio Superior y Superior del Instituto Politécnico Nacional (IPN) y el Estado de Hidalgo, con la finalidad de promover la actividad tutorial entre jóvenes estudiantes a fin de impulsar la formación de tutores entre pares alumnos mediante el intercambio de experiencias exitosas, para mejorar el rendimiento académico y reducir la deserción escolar. Se contó con la participación de 1,050 estudiantes de los diferentes Subsistemas del nivel Medio y Superior del Estado de Hidalgo, Estado de México y Ciudad de México. Asistieron a dicho evento 200 profesores y autoridades del Instituto Politécnico Nacional y la Secretaría de Educación Pública de Hidalgo (SEPH), entre los que destacaron: L.A.I. Atilano R. Rodríguez Pérez, secretario de Educación Pública del estado de Hidalgo, el Ing. Juan Benito Ramírez Romero, subsecretario de Educación Media Superior y Superior, y el M. en C. Ismael Jaidar Monter, Coordinador Institucional de Tutoría Politécnica.



Participantes



Actividades