



Secretaría de
Educación Pública
Gobierno del Estado de Hidalgo



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL

PROGRAMA EDUCATIVO DE TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES, ÁREA CALIDAD Y AHORRO DE ENERGÍA

PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN - CACEI

CATEGORIA: 3. PLAN DE ESTUDIOS

INDICADOR: 3.2 PERFILES DE INGRESO Y EGRESO



Secretaría de
Educación Pública
Gobierno del Estado de Hidalgo



3.2.3 Se analizan los datos estadísticos de los aspirantes a ingresar y de los admitidos:

Si, se analizan los datos académicos de los aspirantes como por ejemplo el promedio de egreso de bachillerato, resultado por áreas de evaluación del EXANI II. También se analizan los datos sociales, destacando entre otros: edad, subsistema educativo de procedencia, municipio de procedencia, sexo, presencia de discapacidades.

Los resultados del análisis permiten la conformación de los grupos, canalización al área departamento de servicios estudiantiles, programa de asesorías, entre otras actividades.

Evidencia

- I. Análisis de aspirantes a ingresar al programa de Técnico Superior Universitario en Energías Renovables, área Calidad y Ahorro de Energía.

Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital

Dirección de Energías Renovables

Análisis estadístico de aspirantes a ingresar al programa educativo de Técnico Superior Universitario en Energías Renovables

Para el cuatrimestre septiembre – diciembre 2016 sacaron ficha un total de 62 aspirantes (sin considerar los aspirantes que aplican evaluación el 03 de septiembre). La siguiente tabla muestra la estadística considerando las aplicaciones del 25 de junio y del 06 de agosto.

Aplicación	Aspirantes registrados	Sustentantes	Inscritos	Asistentes a curso propedéutico	No se presentaron a curso propedéutico
25 de junio	47	45	32	32	0
06 de agosto	15	14	NA	11	5

Aunado a los 48 estudiantes registrados originalmente al curso propedéutico de Energías Renovables se agregaron dos más por cambio de carrera, uno de ellos proveniente de AyEP y otro de Mecánica, por lo que el total de estudiantes registrados al 04 de agosto (último día que se entregaron fichas con acceso a propedéutico) fue de 50, divididos en dos grupos de 25 estudiantes.

Al finalizar el curso propedéutico se tuvo el caso de 5 aspirantes que nunca se presentaron, y uno que solicitó su cambio de carrera a TSU en gastronomía, por lo que el presente análisis se realizará considerando únicamente los restantes 44 asistentes al curso.

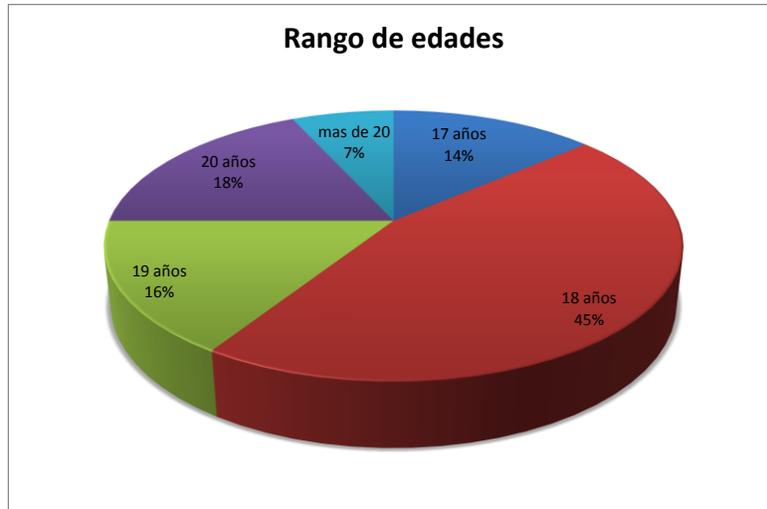
a) EDAD

Los cuarenta y cuatro estudiantes presentan un promedio de edad de 18.8 años, siendo la mínima 17 años y la máxima 28 años.

Se presenta en la siguiente gráfica la distribución por edad, considerando los rangos de 17, 18, 19 y más de 20 años.

20 aspirantes tienen edad que fluctúa los 18 años lo que representa un 45%

Se puede inferir que el 59% de los aspirantes concluyeron su bachillerato en el presente año, y el 41% restante tiene al menos un año que dejó de estudiar.



b) SEXO

De los 44 aspirantes a ingresar a TSU en Energías Renovables, 37 son hombres y 7 mujeres.

c) MUNICIPIO DE PROCEDENCIA

En la siguiente tabla se muestran los municipios de procedencia de los cuarenta y cuatro aspirantes a ingresar a TSU en Energías Renovables

Municipio	total de aspirantes
Ixmiquilpan	20
Alfajayucan	4
Nicolas Flores	3
Santiago de Anaya	3
Tasquillo	3
Zimapan	3
Actopan	2
San Salvador	2
Apan	1
Atitalaquia	1
Chapantongo	1
Chilcuahutla	1

Todos los municipios de procedencia corresponden al estado de Hidalgo y al Valle del Mezquital.

d) ESCUELA DE PROCEDENCIA

De los diferentes subsistemas de educación media superior de la región, se observa que el CBTa 67 del Tephe en Ixmiquilpan es el de mayor presencia en los aspirantes al ingresar al programa educativo de TSU en Energías Renovables.

Escuela de Procedencia	Aspirantes
CBTa 67	10
CBTa 179	5
CEMSAD Nicolás Flores	4
CECyTEH Ixmiquilpan	3
CECyTEH Santiago de Anaya	3
COBAEH Zimapan	3
CECyTEH Capula	2
CEMSAD Julian Villagran	2
COABEH Orizabita	2
Guadalupe Victoria	2
CBTa 152	1
CBTIS 87	1
CECyTEH Tetepango	1
COBAEH Alfajayucan	1
COBAEH Cardonal	1

e) PROMEDIO DE BACHILLERATO

De los cuarenta y cuatro aspirantes el promedio de bachillerato más alto fue de 9.8 y el más bajo de 6.99, el promedio de egreso del total de aspirantes es de 7.87.



f) DISCAPACIDAD

De acuerdo a los datos recabados siete de los cuarenta y cuatro aspirantes que representa el 16% presentan algún grado de discapacidad visual.

g) RESULTADOS EXANI

El promedio del resultado del EXANI considerando las dos aplicaciones fue de 984 puntos. El valor más alto fue de 1204 y el de menor valor fue de 850.

28 estudiantes presentaron puntajes menores a 1000 que representa un 64% de los sustentantes.

