

# Dr. David Vrooland Vanguard High School

## 2024-25 School Profile

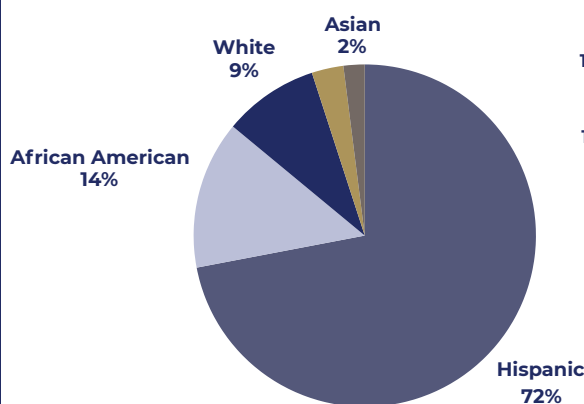


DR. DAVID VROOLAND  
VANGUARD HIGH SCHOOL  
An Innovative Education Experience



Vanguard High School, a school of choice in Mesquite ISD, offers a unique non-traditional high school experience. Opened in 2021, Vanguard provides students with 15 diverse programs of study, allowing them to earn multiple industry certifications and dual credit. Students from any of Mesquite ISD's five high school attendance zones can apply. Each October, MISD eighth graders can submit an interest form to enroll in one of 16 available programs, though space is limited. If demand exceeds capacity, a selection matrix is used to ensure fair admission.

### Student Demographics



1,612 Enrolled Students



55% First-Generation College



67% Free and Reduced Lunch

99% Graduation Rate

### Graduation Requirements

#### Distinguished Level of Achievement

To be eligible for top 10% automatic admission to a university a student must earn the distinguished level of achievement.

#### Performance Acknowledgements

- Dual credit or an associate degree
- Bilingualism and bi-literacy
- PSAT, SAT, or ACT performance
- Performance of a 3 or better on an AP test
- Business or industry certificate or license

#### STAAR EOC Exams Required for Graduation:

English 1, English 2, Algebra 1, Biology, US History

#### Classification

To be classified as a senior, a student must be scheduled to graduate at the end of the spring semester of the current school year. The minimum number of units required for classification is as follows:

|           |          |          |
|-----------|----------|----------|
| Sophomore | Junior   | Senior   |
| 6 units   | 12 units | 18 units |

- |              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| 4 English    | 3 Social Studies               |
| 3 Math       | 3 Science                      |
| .5 Health    | .5 Speech                      |
| 5 Electives  | 1 Fine Arts                    |
| 1 PE         | 2 Languages Other Than English |
| 1 Technology |                                |



#### 24 Credits

Foundation Diploma

#### 26 Credits

Foundation Diploma w/ Endorsement (+1 Math/+1 Science)



#### Weighted Ranking

Double +1 for AP course  
Double for Advanced course  
Double for Dual Credit course



#### GPA

4.00 Scale Unweighted  
State Credits Calculated w/ Final Semester Grade

#### Address:

4201 Faithon P. Lucas Sr. Blvd  
Mesquite, TX 75149

#### School Location:

Suburb - DFW Metroplex

#### Phone:

(972) 882-0000

#### Fax:

(972) 882-0010

#### High School Code:

440627

#### Principal:

Clinton Elsasser

#### Counselors:

Elizabeth Baker

Pamela Cross

Russell Manning

Candace Norwood

Brandi Keezel

Digital Transcript Request  
for Current Students:



login.xello.world

vanguardhighschool.mesquiteisd.org

Mesquite ISD offers School Day PSAT and SAT to all 9th - 11th graders



## Colleges and Universities Attended

University of Texas  
Texas A&M University  
University of Texas at Dallas  
Oklahoma State University  
Texas A&M - Commerce  
Oklahoma City University  
Abilene Christian University  
Dallas College  
Richland College  
Collin College  
Blinn College

Baylor University  
Austin College  
University of Oklahoma  
San Diego State University  
University of North Texas  
Stephen F. Austin University  
Texas Christian University  
University of Arkansas  
Sam Houston State University  
Dallas Baptist University  
Texas State Technical College

**Class of 2024 Scholarship Offers**  
**\$5.7 MILLION**



## Vanguard Teams, Clubs and Organizations

### Clubs

Mountain Biking  
Archery  
Power Lifting  
Artist Outreach  
Sewing  
Dungeons & Dragons  
Art Club  
E-Sports  
Chess Club  
Multicultural Club

### Organizations

JROTC  
Student Council  
UIL Academics  
Technology Student Association (TSA)  
Health Occupation Student Association (HOSA)  
Business Professionals of America (BPA)  
Skills USA  
EmpoweHer  
Men of Honor



## Advanced Placement Courses

**871 AP Tests Taken in 2024**

### ENGLISH

AP English Language & Composition  
AP English Literature & Composition

### MATH

AP PreCal  
AP Calculus

### SOCIAL STUDIES

AP Human Geography  
AP World History  
AP U. S. Government  
AP U. S. History  
AP African American Studies  
AP Macroeconomics

### SCIENCE

AP Biology  
AP Chemistry  
AP Physics 1  
AP Environmental Science

### FINE ARTS

AP Studio Art-Two  
Dimensional Design

### LANGUAGE

AP Spanish Language  
AP Spanish Literature

### CAREER AND TECHNOLOGY

AP Computer Science  
Principles  
AP Computer Science A



## Dual Credit Courses

In Mesquite ISD, the dual credit program is a partnership with Dallas College. Over 400 students per year earn high school & college credit in these courses, with some completing the [Associates Degree Pathway](#).

### Dual Credit Courses Offered On Campus

College Transitions - EDUC 1300  
Chemistry - CHEM 1405 & 1407  
US History - US HIST 1301 & 1302  
English 3 or English 4 - ENGL 1301 & 1302  
English 4 - ENGL 2326 & 2331

College Algebra - MATH 1314  
College Trigonometry - MATH 1316  
College Statistics - MATH 1342  
Federal Government - GOVT 2305  
Texas Government - GOVT 2306

### OnRamps – University of Texas at Austin

OnRamps works through a dual-enrollment model. Using a hybrid delivery approach, students meet rigorous university-level college readiness standards and have the opportunity to earn UT Austin credit from a UT faculty member and high school credit from their local teacher.

**On Ramps courses offered at Vanguard HS include Rhetoric, Economics, Chemistry, and Biology.**



## Programs of Study at Vanguard

### Construction:

Architectural Design  
Construction Technology

### School of Engineering:

Automotive Collision  
Automotive Technology  
Engineering  
Robotics

### Health Science:

Firefighter  
EMT  
Pharmacy Technician  
Medical Technician  
Medical Assistant  
Therapy Occupations  
Dental Assistant

### School of Technology:

Computer Science  
Graphic Design



## Mesquite Independent School District

Mesquite ISD is conveniently located on the east side of the thriving Dallas Fort Worth metroplex. Our district spans 60 square miles along the I-635 corridor from I-20 to I-30 including the communities of Mesquite, Garland and Balch Springs, as well as areas of the city of Dallas. We serve more than 38,000 students attending 52 campuses organized into five feeder patterns, which help us keep that small town feel.

# Dr. David Vrooland Vanguard High School

Perfil escolar 2024-25



DR. DAVID VROOLAND  
VANGUARD HIGH SCHOOL  
An Innovative Education Experience



## Dirección:

4201 Faithon P. Lucas Sr.  
Blvd  
Mesquite, TX 75149

## Ubicación de escuela:

Suburbio - DFW  
Metroplex

## Teléfono:

(972) 882-0000

## Fax:

(972) 882-0010

## Código de la escuela preparatoria

440627

## Director

[Clinton Elsasser](#)

## Consejeros:

[Elizabeth Baker](#)

[Pamela Cross](#)

[Russell Manning](#)

[Candace Norwood](#)

[Brandi Keezel](#)

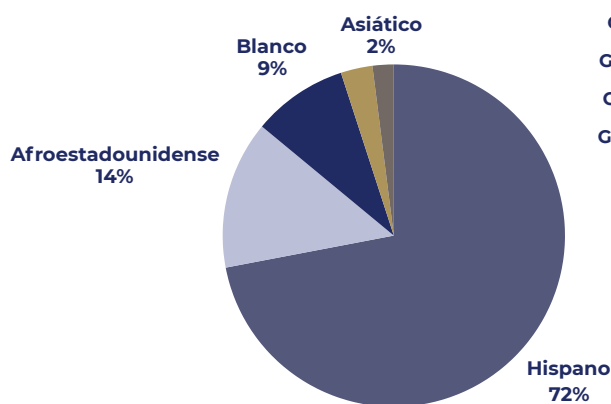
Solicitud de Transcripción  
Digital para Estudiantes  
Actuales:



[vanguardhighschool.mesquiteisd.org](http://vanguardhighschool.mesquiteisd.org)

Vanguard High School, una escuela de elección de Mesquite ISD, ofrece una experiencia única y poco convencional para estudiantes de preparatoria. Vanguard abrió sus puertas en 2021 y ofrece 15 programas de estudios diversos, permitiendo a los estudiantes obtener múltiples certificaciones industriales y créditos duales. La escuela está abierta a estudiantes de cualquiera de las cinco preparatorias de zona de asistencia del distrito. Cada octubre, los estudiantes de octavo grado tienen la oportunidad de enviar un formulario de interés para inscribirse en uno de los 15 programas disponibles. Debido a que el espacio es limitado, si la demanda supera la capacidad, se utiliza una matriz para garantizar un proceso de admisión justo.

## Demografía estudiantil



99% Tasa de graduación



55% Primera generación preparada para asistir a la universidad



67% Almuerzo gratis o a precio reducido

## Requisitos de graduación

### Nivel distinguido de logro

Para ser elegible como parte del 10% del estudiantado con aceptación automática a la universidad, el estudiante debe obtener el nivel distinguido de logro.

### Reconocimientos por rendimiento

- Créditos duales o un título de asociado
- Bilingüismo y biliteracidad
- Desempeño en el PSAT, SAT o ACT
- Desempeño de 3 o más en un examen AP
- Certificado o licencia en negocios o industria

### Exámenes STAAR EOC requeridos para la graduación

Inglés 1, Inglés 2, Álgebra 1, Biología, Historia EE.UU.

### Clasificación

Para ser considerado como estudiante de último año, el estudiante debe estar programado para graduarse al final del semestre de primavera del año escolar actual. El número mínimo de unidades requeridas para la clasificación es la siguiente:

Estudiante de  
segundo año  
6 unidades

Estudiante de  
tercer año  
12 unidades

Estudiante de  
último año  
18 unidades

### Créditos por materia requeridos

- |                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| 4 Inglés           | 3 Estudios sociales         |
| 3 Matemáticas      | 3 Ciencias                  |
| 0.5 Salud          | 0.5 Oratoria                |
| 5 Electivas        | 1 Artes plásticas           |
| 1 Educación física | 2 Idiomas además del inglés |
| 1 Tecnología       |                             |



### 24 Créditos

Diploma básico

### 26 Créditos

Diploma básico con especialización (+1 Matemáticas/+1 Ciencias)



### Clasificación ponderada

Doble +1 para curso AP  
Doble para curso avanzado  
Doble para curso de crédito dual



### Promedio de calificaciones

Escala 4.00 no ponderada  
Créditos estatales calculados con calificación final del semestre

Mesquite ISD ofrece el PSAT y SAT durante el día escolar a todos los estudiantes de noveno a onceavo grado.





## Institutos y universidades asistidos

University of Texas  
Texas A&M University  
University of Texas at Dallas  
Oklahoma State University  
Texas A&M - Commerce  
Oklahoma City University  
Abilene Christian University  
Dallas College  
Richland College  
Collin College  
Blinn College

Baylor University  
Austin College  
University of Oklahoma  
San Diego State University  
University of North Texas  
Stephen F. Austin University  
Texas Christian University  
University of Arkansas  
Sam Houston State University  
Dallas Baptist University  
Texas State Technical College

**Ofertas de becas para estudiantes de la clase de 2024**  
**\$5.7 MILLONES**



## Equipos, clubes y organizaciones en Vanguard

### Clubes

Ciclismo de montaña  
Tiro al blanco  
Levantamiento de potencia  
Programa de alcance artístico  
Arte de costura  
Dragones y mazmorras  
Club de arte  
Deportes electrónicos  
Club de ajedrez  
Club multicultural

### Organizaciones

JROTC  
Consejo estudiantil  
Competencias académicas de la UIL  
Asociación de estudiantes de tecnología (TSA)  
Asociación estudiantil de ocupaciones de la salud (HOSA)  
Profesionales de negocios de América (BPA)  
Skills USA  
EmpoweHer  
Hombres de honor



## Cursos de colocación avanzada (AP)

**871 exámenes AP administrados en 2024**

### INGLÉS

Inglés AP - lengua y composición  
Inglés AP - literatura y composición

### ARTES PLÁSTICAS

Arte de estudio AP - diseño bidimensional

### MATEMÁTICAS

Pre-cálculo AP  
Cálculo AP

### IDIOMA

Español AP - lengua  
Español AP - literatura

### ESTUDIOS SOCIALES

Geografía humana AP  
Historia mundial AP  
Gobierno de EE.UU. AP  
Historia de EE.UU. AP  
Estudios afroestadounidenses AP  
Macroeconomía AP

### PROFESIÓN Y TECNOLOGÍA

Principios de informática AP  
Ciencias informáticas A AP

### CIENCIAS

Biología AP  
Química AP  
Física AP  
Ciencias ambientales AP



## Cursos de crédito dual

En Mesquite ISD, el programa de crédito dual es producto de una asociación con Dallas College. Más de 400 estudiantes obtienen crédito de preparatoria y universitario cada año a través de estos cursos, con algunos estudiantes completando el programa de título de asociado.

### Cursos de crédito dual ofrecidos en el campus

|                                          |                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Transición a la universidad - EDUC 1300  | Álgebra universitaria - MATH 1314       |
| Química - CHEM 1405 & 1407               | Trigonometría universitaria - MATH 1316 |
| Historia de EE.UU. - US HIST 1301 & 1302 | Estadísticas universitarias - MATH 1342 |
| Inglés 3 o Inglés 4 - ENGL 1301 & 1302   | Gobierno federal - GOVT 2305            |
| Inglés 4 - ENGL 2326 & 2331              | Gobierno de Texas - GOVT 2306           |

### OnRamps – Universidad de Texas en Austin

OnRamps funciona a través de un modelo de doble inscripción. Utilizando un enfoque de enseñanza híbrida, los estudiantes cumplen con rigurosos estándares de preparación universitaria y tienen la oportunidad de obtener créditos de la Universidad de Texas en Austin (UT Austin) a través de un profesor de UT, además de créditos de preparatoria con su maestro local.

**Los cursos de On Ramps ofrecidos en Vanguard HS incluyen retórica, economía, química y biología.**



## Programas de estudio en Vanguard

### Construcción:

Diseño arquitectónico  
Tecnología de construcción

### Ingeniería:

Reparación automotriz  
Tecnología automotriz  
Ingeniería  
Robótica

### Ciencias de la salud

Bombero  
Técnico de emergencia médica  
Técnico farmacéutico  
Técnico médico  
Asistente médico  
Profesiones terapéuticas  
Asistente dental

### Tecnología:

Informática  
Diseño gráfico



## DISTRITO ESCOLAR INDEPENDIENTE DE MESQUITE

Mesquite ISD está convenientemente ubicado en el lado este del próspero metroplex de Dallas-Fort Worth. Nuestro distrito abarca 60 millas cuadradas a lo largo del corredor I-635 desde I-20 hasta I-30, incluyendo las comunidades de Mesquite, Garland y Balch Springs, así como áreas de la ciudad de Dallas. Asistimos a más de 38,000 estudiantes en 52 escuelas organizados en cinco grupos de escuelas remitentes, lo que nos ayuda a mantener esa sensación de familiaridad.