

## Nuestra Misión

Nos esforzamos para preparar a nuestros estudiantes a ser aprendices de por vida a través de oportunidades para desarrollar los conocimientos, actitudes y destrezas necesarias para manejar la complejidad del siempre cambiante siglo 21. A través de un currículo exigente impartido en un ambiente de aprendizaje diverso de respeto, cada estudiante alcanzará su pleno potencial, dominando los estándares académicos y preparados para tomar acciones responsables para el futuro.



## Nuestra Escuela

En agosto de 2014, la Academia Intermedia Dundee Ridge se convirtió en una escuela "magnet" enfocada en la excelencia para servir a los estudiantes en los grados 5-8, proveyendo programas académicos innovadores de calidad y manteniendo altas expectativas para todos los estudiantes. Valoramos la diversidad y las características únicas que cada estudiante contribuye. Estamos comprometidos a preparar a los estudiantes para los retos del mañana a través de fomentar un ambiente de aprendizaje de auto-motivación seguro y creativo. Para asegurar la calidad y el mejoramiento continuo de nuestro programa, nuestro personal participa en un amplio desarrollo profesional continuo. Nuestras instalaciones con lo último ofrecen una variedad de programas y oportunidades únicas para el enriquecimiento personal y académico.

## Actividades Extracurriculares

### Académico

- Sociedad Nacional Juvenil de Honor, A-Team, Contando en Matemáticas, Spelling Bee, Club de Lectura, Anuario

### Bellas Artes

- Presentación Coral, Teatro, Banda, Orquesta

### Enriquecimientos

- FFA, Equipo del Tazón de Libro, Club de Español, Robótica

### Deportes Extramuros

- Equipo de Baloncesto, Voleibol, Fútbol, atletismo y Tiro con Arco

## Integración de la Tecnología

- Todas las unidades de estudio incluyen actividades ricas en tecnología
- Tecnología móvil como iPads y Lectores Electrónicos
- Uso en el salón de clases carros móviles para computadoras portátiles
- Exploración científicas
- Cámaras de documentos
- Pizarras interactivas
- Sistemas de respuestas interactiva
- Herramientas Web 2.0 para la comunicación y la creatividad

## Conectándose con Usted . . .

En la Academia Intermedia Dundee Ridge, valoramos y alentamos la participación de los padres en todos los aspectos de nuestro programa. Para mantenerse en comunicación constante, contamos con los siguientes métodos de comunicación:

- Boletín Informativo Spyglass – Boletín informativo mensual con las últimas noticias y amplia agenda de eventos de la escuela
- Conveniente Contacto con los Maestros - ya sea por correo electrónico, teléfono o sitio web del maestro
- Portal de Padres - 24 horas de acceso a las calificaciones de los estudiantes, las cuentas de almuerzo y el historial académico



5555 Lake Trask Road • Dundee FL 33838  
Phone: 863-419-3088 • Fax: 863-419-3157  
dra.polk-fl.net



**DUNDEE  
RIDGE  
ACADEMY**



*Una Escuela Pública STEM del  
Condado de Polk*  
**Ciencias, Tecnología, Ingeniería, Matemáticas**

## Nuestro Currículo

Para asegurar que los estudiantes alcancen su máximo potencial, nuestro programa académico enfatiza enfoques prácticos ricos en tecnología en el que los estudiantes aplican las destrezas académicas para resolver problemas auténticos. Como una escuela "magnet", ofrecemos experiencias estudiantiles innovadoras de laboratorio, como artes gráficas, laboratorios de fabricación e hidroponía.

La Academia Intermedia Dundee Ridge está solicitando para la candidatura con Programa de la Escuela (IB) Intermedia del Bachillerato Internacional (IB/MYP). La adición del programa de IB/MYP relevante a nivel mundial mejorará aún más el currículo, asegurando unidades interdisciplinarias de estudios que hacen énfasis en el desafío intelectual para alentar a los estudiantes a conectar el académico y el mundo real.

Un fuerte énfasis en las materias de STEM (por sus siglas en inglés - ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas) asegura unidades curriculares que desafían a los estudiantes a ir más allá de los hechos y a entender profundamente cómo usar sus conocimientos académicos para resolver algunos de los temas más urgentes en el mundo de hoy.

Nuestro objetivo es capacitar a los estudiantes a explorar contenido significativo y para preparar a los estudiantes para la educación superior, el lugar de trabajo y toda una vida de aprendizaje.

## Puntos Destacados en el Currículo y los Ofrecimientos Incluyen

### Ciencias

- Aprendizaje basado en la investigación con opciones de ganar crédito de escuela superior en la escuela intermedia
- Aplicaciones activas y solución de problemas auténticos
- Enfoque Constructivista
- Feria Científica
- Actividades desafiantes del proceso de diseño de ingeniería

### Tecnología y Diseño

- Conocimiento, destrezas e investigación tecnológica
- Producción de Televisión y Robótica
- Ciudadanía Digital
- Programa "Traiga su Propio Dispositivo"
- Tecnología y Laboratorio de Recursos Estudiantiles
- Aplicaciones de Computadora



### Laboratorio de Ingeniería y Fabricación

- Una plataforma de Laboratorio IDEAS para innovación e invención
- Fabricación industrial del grado y herramientas electrónicas, tales como cortadoras láser que fabrican estructuras 2D y 3D diseñadas por el estudiante
- Aplicaciones de software de programación, como Solidworks, Autocad e Inventor Autodesk Suites

### Matemáticas

- Matemáticas Avanzada incluyendo opciones para obtener crédito de escuela superior en escuela intermedia
- Álgebra de Honor
- Geometría



### Biotecnología y Ciencias Agrícolas

- Ciencia Animal
- Horticultura
- Hidroponía
- Fundamentos de Agricultura

### Adquisición de Lenguaje (Idioma)

- Español (Inicial, Intermedio y Avanzado)
- Español Avanzado, incluyendo la opción de obtener crédito de escuela superior en escuela intermedia

### Lenguaje y Literatura

- Comunicación escrita y oral con un enfoque en la escritura basada en la evidencia
- Área de contenido de lectura y escritura integrada a través de currículo
- Dominio de las tecnologías actuales de comunicación y expresión creativa

### Individuos y Sociedades

- Educación Cívica y Participación Comunitaria
- Conciencia Global y Cultural
- Geografía
- Historia Americana

### Electivas

- Artes Gráficas
- Coro y Coro de Show
- Banda
- Orquesta
- Teatro
- Educación Física

## Programa para Estudiantes Superdotados

La Academia Dundee Ridge ofrece extensiones desafiantes y programas de enriquecimiento para estudiantes calificados para el programa de superdotados.

