



SOARING TO EXCELLENCE
EASTCHESTER
UNION FREE SCHOOL DISTRICT

Informe sobre Educación y Tecnología

Sesión de Trabajo de la Junta de Educación

Martes, 20 de enero de 2026

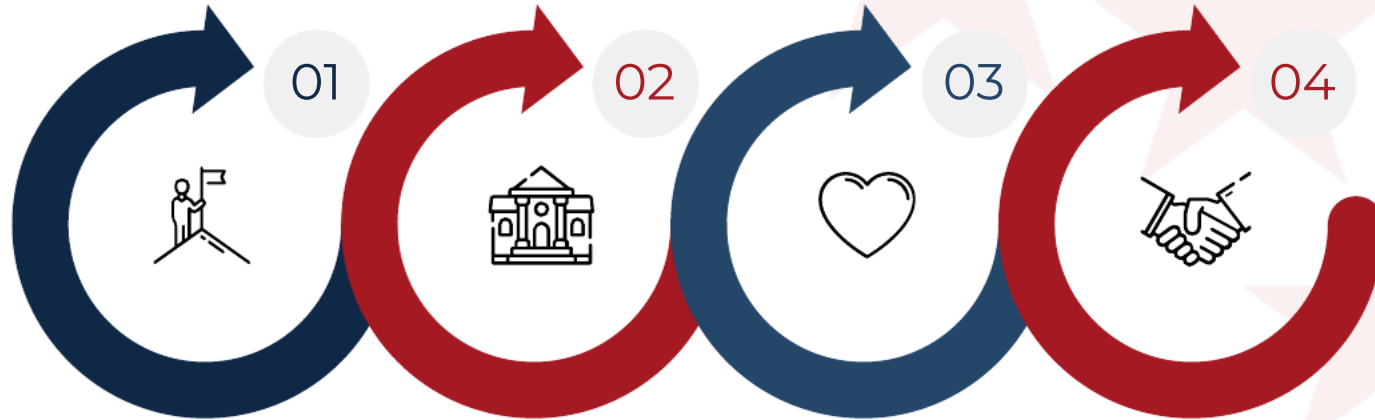


Currículo y Instrucción 2025-2026



Cuatro campus, cuatro pilares, *una*
visión...

Elevar Eastchester



EXPERIENCIA

Examinando
**Instrucción de
vanguardia** en el aula
en todos los niveles

ESPACIO

Examinando **Entornos
de aprendizaje de
vanguardia** en todos l
os niveles

BIENESTAR

Mejorando
**Asociaciones de salud y
bienestar de
vanguardia** en la
comunidad

COMUNIDAD

Abrazando los
Roles cívicos que las
escuelas y los
estudiantes pueden
cultivar en nuestra
comunidad

Experiencia K-12...

Destination Imagination

- Enriquecimiento de Grados 3-5
 - Un programa global de aprendizaje basado en desafíos donde los estudiantes trabajan en equipos para resolver desafíos de STEAM + humanidades.
 - Los estudiantes seleccionan un desafío (Innovación, Ingeniería, Bellas Artes, Científico, Aprendizaje por Servicio o Improvisación) y construyen una solución durante meses.
- Próximos Pasos:
 - Instituto de Verano 2026
 - Destination Eastchester 2026-2027



Experiencia de la Escuela Secundaria

Experiencia EHS

- Retrato de un Graduado
 - Sellos de Bialfabetización y Preparación Cívica
 - Cambios en la Calificación y Exámenes de Regents
- Reconocimiento de la Lista de Honor de la Escuela AP 2025
 - Expansión de la Oferta de Cursos
 - Éxito Continuo

Nuevo Horario de la Escuela Secundaria

- Caída de Bloque Rotativo
 - Períodos Más Largos
 - Almuerzo
 - Horas de Oficina
 - Asesoría



Bienestar y Comunidad

- **Asesoría**

- 9º Grado: Transición a la Escuela Secundaria
- 10º Grado: Funcionamiento Ejecutivo
- 11º Grado: Relaciones Saludables
- 12º Grado: Transición Más Allá de la Escuela Secundaria

- **Oradores**

- Marc Brackett (*Lidiando con los Sentimientos*)
- Tom Kersting (*Desconectado*)
- Matt Bocchi (*Sway*)
- Gian Paul Gonzalez (Fundador de Hope+Future)
- Panel de Exalumnos



Tendencias Universitarias 2020 - 2025

● **Número aumentado de solicitudes** por estudiante (Eastchester promedia 8.9 solicitudes por estudiante - ligeramente por encima del promedio de escuelas públicas de 7, pero por debajo del privado de 12-14)

■ Las tasas de aceptación caen para muchas escuelas

■ Las listas de espera han crecido

● **Las Universidades Públicas** se vuelven semi-selectivas de nivel (“efecto Michigan / Georgia / Texas / Florida / UNC / UVA”)

○ **FASFA + La Ayuda Meritocrática** está impulsando la migración hacia el Sur y el Medio Oeste

● **La opción de no presentar exámenes** se está convirtiendo en “**Preferencia por Exámenes**” que pronto será “**Preferido por Exámenes**”

○ **Asuntos Principales:** Crecimiento de alta demanda: CS, Enfermería, Finanzas, Ingeniería, Educación (en declive: Inglés, Historia, Filosofía, Clásicos)

○ **La carrera armamentista de la personalización importa**



Paisaje para Eastchester

1. Nueva York tiene altas tasas de aceptación, pero bajo rendimiento (Estudiantes que utilizan las escuelas de NY como opciones de seguridad)
 - a. SUNY sigue siendo un fuerte ancla (**Binghamton, Albany**, Stony Brook, Oneonta, Cortland)
2. **Pipeline del Sureste** (Carolina del Sur, Clemson, Florida State, Tampa, USF, Alabama)
 - a. Factores: alto mérito, cultura escolar, clima, ofertas
3. Noreste es la mejor opción de marca “semi-elite”
4. Menor asistencia en “Pequeño Privado del Noreste” con la excepción de: a. Influencia Católica / Jesuita (Fairfield, Sagrado Corazón, Iona, San Juan)
5. Aumento en Rondas Tempranas: Refuerza el valor de la Estrategia ED / EA
6. La Personalización Importa: Ensayos, Recomendaciones, Ajuste y Narrativa
 - a. 2010s: “Hazlo Todo” b. 2020s: “Demostrar Pasión” c. Hoy: “Demostrar Propósito+Impacto”

Preparación para la Universidad y la Carrera

Actualizaciones del Departamento de Orientación de EHS

- Viaje de BOCES de 10º grado (2º Año)
- Taller de Cartas de Recomendación
- Ensayos Universitarios de 11º grado (Regentes de ELA en enero)
 - Campamento de Verano de Ensayos Universitarios
- Feria Universitaria
- Noche de Ayuda Financiera
- Charla de Preparación para el Examen Compass
- Noche de Reclutamiento Atlético
- College Kickstart



SOARING TO EXCELLENCE
EASTCHESTER
UNION FREE SCHOOL DISTRICT

College Kickstart

Despliegue e Implementación

● College Kickstart se introducirá a partir de la primavera del tercer año ● CK está diseñado para usarse junto con Naviance, no como un reemplazo ● Naviance se puede utilizar desde el octavo grado para la exploración de carreras y la planificación temprana, mientras que CK apoya la fase activa de la solicitud universitaria.

Simplifica la Planificación de Listas Universitarias

● Asegura listas equilibradas (Alcance, Objetivo, Probable) ● Ayuda a aprovechar las admisiones anticipadas ● Reduce el estrés con información basada en datos

Datos e Información Poderosos

- Rastrea la calidad de las listas, tendencias de admisión anticipada, ayuda meritocrática
- Puntuación de Lista (A-F) evalúa las elecciones del estudiante

Características Inteligentes para Estudiantes y Consejeros

- MixFixers: Genera listas basadas en el perfil del estudiante
- Estrategia Temprana: Recomendamos los mejores planes de admisión
- Perspectivas de Ayuda Financiera: Fechas límite de becas y ayuda por mérito
- Informes Personalizados: PDFs compartibles para estudiantes y padres

Action Plan

Early Admission



OPPS
FOUND



AVERAGE
BOOST

Great news: Clemson and Fordham offer early admission options that make sense for you. There are also 4 opportunities further down the list at Penn State - University Park, Maryland, Georgia and Northeastern that can help bolster your admission odds. All told, we can improve your odds at these 6 schools by an average of 108%.



WAVE 1 APPS
(MUST DO)



WAVE 2 APPS
(MIGHT AVOID)

Apply to all of the schools on your list in a single wave. Though we found early admission opportunities for you at Clemson, Fordham, Penn State - University Park, Maryland, Georgia and Northeastern, they don't help you avoid unnecessary work/cost due to timing and list order.

List Check



OVERLY
AGGRESSIVE

Your list of 6 schools earns an overall grade of C- based on your mix of schools.

FIX YOUR MIX

- Add 2 Likelies
- Shed Unlikelies



SOARING TO EXCELLENCE
EASTCHESTER
UNION FREE SCHOOL DISTRICT

For more information on TEDx, visit

www.ted.com/tedx

Comunidad

- **AI@Iona**

- ☐ Cohorte de maestros de K-12
- ☐ Instituto de Verano

- **Asociación con Sarah Lawrence College**

- ☐ Programa de Posgrado en Desarrollo Infantil y del Instituto de Desarrollo Infantil

- **TEDx Eastchester**

- ☐ 4 Oradores Estudiantiles (3 EHS; 1 EMS)
- ☐ 2 Oradores Alumni de EHS
- ☐ 1 Miembro de la Facultad de EHS
- ☐ 1 Administrador de Eastchester



Actualizaciones Tecnológicas



IA en Eastchester

¡Todos a la cubierta!

- MagicSchool: IA para Educadores
 - ¡Personal y estudiantes!
- Desarrollo Profesional/Inauguración de SCD
 - John Spencer



Infinite Campus

Nuevo Sistema de Información Estudiantil



- Mayor precisión y eficiencia.
- Mejora en la experiencia de las familias y los estudiantes.
 - Portal de Padres
 - Portal de Estudiantes
- Mayor cumplimiento y seguridad de datos.
- Aumento de seguridad - estudiantes pasando la tarjeta.



MacBooks en EHS

Plan de Tres Años

- Presupuestación para el despliegue para todos los estudiantes 9-1
- Dispositivos excelentes para atender a nuestros estudiantes de secundaria
- Enfocar la atención de los estudiantes en las aulas.
- Aliviar la gestión tecnológica del aula es

2.
S.

demandas.

Nuevo Sistema de Seguridad

Conversión completa a Avigilon

- Entorno más estable.
- Acceso a la cámara más fácil.
- Mejoras en el sistema de bloqueo.
- ¡Probado y operativo!

Centro Tecnológico MS/HS

Mesa de Soporte para Estudiantes/Personal

- Abierto a todas horas cuando la escuela está en sesión .
- Ayuda bajo demanda para el personal y los estudiantes.
- Intercambio de Chromebook/MacBook.

Espacio Maker de la Escuela Secundaria

¡Aspectos destacados del Epicentro STEM!

- Laboratorio de Impresión 3D
- Corte por láser/Grabado
- Fresado CNC
- Robótica



SOARING TO EXCELLENCE
EASTCHESTER
UNION FREE SCHOOL DISTRICT

Tecnología en el Aula

Nueva Tecnología en TODAS las Aulas

- Pizarras Interactivas
- Portátiles para la Movilidad
- Estaciones de Acoplamiento

Paso 1

Formación e Inclusión del Grupo de Trabajo

● Objetivo

- Reunir un grupo diverso de partes interesadas.

● Tareas

- Invitar a maestros, administradores, otro personal y estudiantes a unirse al grupo de trabajo.
- Coordinar la logística de las operaciones del grupo de trabajo, estableciendo las expectativas con un cronograma claro.
- Asegurar la representación de varios niveles de grado y áreas temáticas.

● Resultado

- Establecer un grupo de trabajo bien equilibrado con perspectivas diversas.

Declaración de Misión del Grupo de Trabajo de IA

Misión

La misión de nuestro grupo de trabajo es comprender las tecnologías de IA emergentes y existentes para determinar su impacto en la enseñanza, el aprendizaje y los procesos administrativos dentro de nuestras escuelas. Nuestro objetivo es crear un entorno educativo preparado para el futuro que prepare a los estudiantes para los desafíos de la próxima generación.



Paso 2

Talleres y Formación Educativa

● Objetivo

- Fomentar la alfabetización en IA entre los miembros del grupo de trabajo.

● Tareas

- Organizar talleres sobre fundamentos de IA, ética y aplicaciones.
- Proporcionar formación práctica con herramientas de IA.

● Resultado

- Miembros del grupo de trabajo equipados con conocimiento fundamental de IA.



SOARING TO EXCELLENCE
EASTCHESTER
UNION FREE SCHOOL DISTRICT

Paso 3

Evaluación de Necesidades e Investigación

● Objetivo

- Comprender el estado actual de la presencia de IA en nuestro distrito y en otros.

● Tareas

- Encuestar a los interesados del distrito para identificar herramientas o prácticas de IA existentes.
- Investigar las mejores prácticas de otros distritos e instituciones educativas.

● Resultado

- Una comprensión completa de nuestro punto de partida.

Paso 4

Evaluación de Impacto

● Objetivo

- Evaluar el impacto potencial de la IA en la enseñanza, el aprendizaje y la administración.

● Tareas

- Identificar áreas clave (por ejemplo, aprendizaje personalizado, eficiencia administrativa) para la exploración de la IA.
- Analizar cómo la IA puede mejorar o transformar los procesos existentes.

● Resultado

- Una comprensión clara de los beneficios y desafíos potenciales de la IA.

Directrices Éticas y Posición

● Objetivo

- Desarrollar directrices para el uso responsable de la IA.

● Tareas

- Redactar una declaración de posición del EUFSD que aborde el uso apropiado de la IA en las escuelas.
- Presentar esta declaración al Superintendente de Escuelas.

● Resultado

- Un marco para el uso ético de la IA en el EUFSD.

Paso 6

Involucramiento Comunitario

- **Objetivo**

- ☐ Invitar a la conversación sobre la declaración de posición que ha presentado el Grupo de Trabajo de IA.

- **Tareas**

- ☐ Organizar un evento, o una serie de eventos, para discutir abiertamente.
- ☐ Realizar análisis de encuestas y formar grupos focales comunitarios para recopilar comentarios.

- **Resultado**

- ☐ Reunir una colección de aportes de la comunidad para informar la declaración de posición actual sobre IA.

Pasos Futuros

- **Política de la Junta de Educación**

- Elaborar un borrador de política para presentar a la Junta de Educación.

- **Plataformas Piloto**

- Probar aplicaciones de IA en entornos educativos reales.

- **Desarrollo Profesional**

- Preparar a los educadores para la integración de IA.

- **Participación Estudiantil**

- Involucrar a los estudiantes en discusiones sobre IA.

- **Comunicación y Transparencia**

- Mantener informado al distrito y a la comunidad.

- **Evaluación y Adaptación Continua**

- Evaluar continuamente la implementación de IA.



Estableciendo Metas



¡BIENVENIDO!!!

Al entrar...

Revisa el artículo de Leon Furze si no has tenido la oportunidad de hacerlo.



SOARING TO EXCELLENCE
EASTCHESTER
UNION FREE SCHOOL DISTRICT

Estableciendo Preguntas Guía

- **¿Cómo y por qué funcionan los modelos de lenguaje grandes?**

- ¿Qué está haciendo un LLM de manera diferente a un motor de búsqueda?

- **¿Cuáles son las estrategias para obtener resultados de calidad?**

- ¿Cómo podemos solicitar productos más exitosos?

- **¿Qué fuertes salvaguardias deberían existir en Eastchester respecto al uso de LLMs en nuestras escuelas?**

- ¿Cuáles son las desventajas/preocupaciones?

- ¿Cómo deberían presentarse estas barreras?

d?



SOARING TO EXCELLENCE
EASTCHESTER
UNION FREE SCHOOL DISTRICT

Sugerencias



Promoción Efectiva

Utiliza Instrucciones Paso a Paso

- Si necesitas una respuesta compleja, divídela. Por ejemplo:
 -  "Escribe un artículo sobre cambio climático."
 -  "Escribe un artículo de 500 palabras sobre cambio climático, cubriendo causas, efectos y soluciones."

Especifica el Formato que Deseas

- Indica a la IA cómo deseas la respuesta:
 - "Resume esto en puntos clave."
 - "Escribe una respuesta en un tono formal."
 - "Dame una guía paso a paso."

Promoción Efectiva

Pedir Ejemplos o Analogías

- Si un concepto es difícil, solicita una analogía:
 - "Explica la computación cuántica como si tuviera cinco años."
 - "Da un ejemplo de cómo funciona la cadena de bloques en la vida real."

Definir la Longitud de la Respuesta

- ¿Quieres una respuesta corta o detallada? Hazle saber a la IA:
 - "Proporciona un resumen en una sola oración."
 - "Explica en 3-4 párrafos."

Promoción Efectiva

Usa Restricciones para la Creatividad

- Guía a la IA estableciendo límites:
 - "Escribe un poema sobre el espacio en 4 líneas."
 - "Genera una descripción del producto de menos de 50 palabras."

Iterar y Refinar

- Si la respuesta no es del todo correcta, ajusta tu solicitud. En lugar de "Hazlo mejor," prueba con "Hazlo más persuasivo con adjetivos fuertes."

Promoción Efectiva

Utiliza Palabras Clave y Palabras de Acción

- Las solicitudes orientadas a la acción obtienen mejores resultados:
 - "Enumera 5 razones por las que..."
 - "Compara X vs. Y en formato de tabla."

Pide Múltiples Perspectivas

- Si deseas perspectivas equilibradas, di:
 - "Dame los pros y los contras del trabajo remoto."
 - "Explica ambos lados del debate sobre la regulación de IA."

Precauciones

La IA Puede Generar Desinformación

- La IA no siempre verifica los hechos antes de responder.
- Puede proporcionar información incorrecta o desactualizada con confianza.
- Siempre verifica los detalles importantes con fuentes confiables.

No Es Muy Bueno Citando Fuentes

- La IA no tiene acceso directo a bases de datos en tiempo real o libros oficiales.
- No puede proporcionar citas precisas para uso académico o legal.
- Si necesitas fuentes, es mejor que verifiques las referencias tú mismo.

Precauciones

Puede Malinterpretar Solicitudes Vagas

- Si haces preguntas poco claras o amplias, la IA podría dar una respuesta genérica o irrelevante.
- p. ej. Preguntar "¿Háblame sobre la ley?" podría generar información legal aleatoria.
- Solución: Sé específico y estructurado en tu solicitud.

ts.

Puede Ser Sesgado

- La IA está entrenada en contenido humano existente, que puede contener sesgos.
- Puede reflejar involuntariamente sesgos sociales, culturales o históricos.
- Si se discuten temas sensibles, analice críticamente las respuestas.

Precauciones

Luchas con Información Muy Especializada o Reciente

- El conocimiento de la IA puede no incluir eventos recientes, descubrimientos o nichos. e temas.
- Si necesitas noticias de última hora o conocimientos ultra-especializados, consulta a expertos del mundo real o fuentes.

Comprensión Limitada del Humor, Sarcasmo y Contexto

- La IA puede malinterpretar chistes o sarcasmo y responder de manera literal.
- El humor complejo, los juegos de palabras o las referencias culturales pueden no traducirse bien.
- Solución: Reformula o aclara si la IA no lo entiende correctamente.

Precauciones

No Tiene Emociones ni Intenciones

- La IA no "piensa" ni "siente"; simplemente predice texto basado en patrones.
- Las respuestas emocionales son simuladas, no genuinas.
- Si buscas apoyo emocional, es mejor hablar con una persona real.

ns.

Puede Luchar con la Lógica de Múltiples Pasos o el Contexto a Largo Plazo

- La IA puede perder el hilo del contexto en conversaciones largas.
- El razonamiento complejo puede requerir múltiples iteraciones para refinar la respuesta.
- Solución: Desglosa las solicitudes complejas en indicaciones más pequeñas y paso a paso.

Precauciones

No entiende información privada o sensible

- Evite compartir información confidencial, personal o financiera.
- La IA no es una plataforma segura para datos sensibles.
- Siempre utilice canales oficiales y encriptados para asuntos privados.

A veces puede “alucinar” respuestas

- La IA puede inventar hechos, citas o estadísticas que suenan reales pero son n't.
- Especialmente comunes en eventos históricos, consejos médicos o interpretaciones legales.
- Solución: Verifica las afirmaciones críticas antes de aceptarlas.

¿Cuáles son tus
experiencias?

