

CodeRVA Regional High School
1405 Cummings Drive, Suite 10
Richmond, VA 23220
804.968.1820

Miguel Bolling,
Director Ejecutivo
Michael.Bolling@coderva.org

Enseñanza combinada

CodeRVA se centra en utilizar técnicas educativas del siglo 21 para crear un abordaje más individualizado con respecto al aprendizaje. El aprendizaje en línea/virtual se verá enriquecido con la enseñanza en grupos pequeños y las frecuentes oportunidades colaborativas de "aprendizaje basado en proyectos" (PBL), las cuales son diseñadas y facilitadas por docentes y expertos de la industria.

Pasantías

Durante los últimos dos años de escuela secundaria, cada alumno accederá a experiencias de trabajo relevantes y reales en el área de la informática. Se alentará a los alumnos a aprovechar la posibilidad de graduarse de la escuela secundaria con un diploma de técnico superior y certificaciones de la industria. Las pasantías y los programas de enseñanza personalizada prepararán a los alumnos para el empleo, las oportunidades de pasantía y la universidad.

Caminos profesionales

CodeRVA difiere de las escuelas secundarias "tradicionales" porque le asigna a cada alumno un consultor del campo profesional. Los consultores del campo profesional brindarán asistencia al desarrollar un camino universitario y/o profesional individualizado. Los mentores de los asociados de CodeRVA compartirán sus experiencias y conocimientos, además de brindarles a los alumnos sus perspectivas desde el entorno laboral.

Aprendizaje innovador

CodeRVA está adoptando un modelo de aprendizaje combinado (enseñanza en línea y enseñanza presencial). Uno de los objetivos futuros de CodeRVA es expandir su modelo de aprendizaje innovador hacia las escuelas medias en el área central de Virginia.

Finalización más rápida de la escuela

CodeRVA ofrece un aprendizaje personalizado para garantizar que cada alumno domine el contenido y logre sus objetivos académicos y profesionales con el mayor de los éxitos.

Aprendizaje basado en proyectos

La currícula innovadora de CodeRVA integra los contenidos académicos, anexa la informática a cada materia e incorpora el aprendizaje basado en proyectos (PBL). CodeRVA se esfuerza por preparar a **TODOS LOS ALUMNOS** para que ingresen al mundo universitario y profesional.

¿Cuáles son los objetivos de CodeRVA High School?

CodeRVA se diseñó para lograr tres objetivos específicos:

- Rediseñar la experiencia de educación secundaria para cubrir mejor las necesidades de los alumnos de hoy en día al reducir los requisitos de asistencia a clase y pasar a un dictado de clases basado en las competencias;
- Abordar las desigualdades raciales, económicas y de género en la educación vinculada a CTIM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemática); y
- Aumentar la cartera de potenciales empleados en codificación y otros cambios relacionados con la informática en el área central de Virginia.

¿De qué forma la enseñanza en CodeRVA será diferente a la de otras escuelas secundarias?

- CodeRVA se centrará en una enseñanza individualizada y basada en las competencias.
- Durante los dos primeros años, los alumnos recibirán una enseñanza combinada (en línea y presencial) siguiendo su propio ritmo.
- El aprendizaje basado en proyectos se integrará de modo consistente a la enseñanza dentro y entre las áreas de contenido.
- CodeRVA funcionará como una escuela de año completo con tres trimestres. El trimestre de verano se utilizará para acelerar o ampliar el tiempo necesario para dominar un tema.

¿De qué forma la escuela preparará a los alumnos para el entorno laboral?

Los alumnos de CodeRVA tendrán la oportunidad de graduarse con un título de escuela secundaria de Virginia, un diploma de técnico superior de J Sargeant Reynolds Community College, certificaciones de la industria y potencialmente alrededor de 400 horas de pasantías remuneradas en las áreas vinculadas a la informática. Además, se incorporará a toda la currícula el aprendizaje basado en proyectos, que se desarrolla en escenarios de entorno laboral con metodologías "ágiles".

¿Cómo puedo postularme para CodeRVA?

- Para el año escolar 2018-2019, los alumnos que pasen a 9º grado y provengan de una división escolar participante pueden postularse para CodeRVA. No hay requisitos previos más que el mero interés en la informática.
- Las divisiones escolares participantes incluyen: Chesterfield, Colonial Heights City, Cumberland Dinwiddie, Hanover, Henrico, Hopewell City, New Kent, Petersburg City, Powhatan, Prince George, Richmond City y Sussex.
- Encontrará información y un enlace para el sistema de postulación [aquí](#).

- La fecha límite para postularse es el 23 de febrero de 2018.

¿Cómo se postulan los alumnos para CodeRVA y cómo son seleccionados?

- Para el año escolar 2018-2019, los estudiantes que ingresan al noveno grado y provienen de una división escolar participante pueden solicitar CodeRVA. No hay requisitos previos que no sean el mero interés en la informática.
- La solicitud en línea debe presentarse a más tardar el 23 de febrero de 2018.
- Encontrará información y un enlace para el sistema de postulación [aquí](#).
- Los alumnos seleccionados serán notificados por correo electrónico el 9 de marzo de 2018.
- La selección de los estudiantes se realizará a través de un sistema de lotería independiente, que respalda el objetivo de la escuela de tener un representante diverso y estudiantil de la región de Richmond.

¿Dónde se encontrará CodeRVA High School?

CodeRVA High School se encuentra a menos de cinco minutos de Maggie L. Walker Governor's School, en la ciudad de Richmond, cerca de Diamond. Ubicado en el edificio perteneciente a Michael and Son Services, antiguamente la sede mundial de AH Robins, CodeRVA tiene 15,310 pies cuadrados de espacio abierto para actividades colaborativas de estudiantes y trabajo y áreas para instrucción en grupos pequeños, lo que respalda su modelo de aprendizaje combinado.

¿Cómo se transportará a los alumnos hasta CodeRVA?

El transporte será provisto por cada división escolar asociada a CodeRVA sin costo alguno para el alumno. CodeRVA utilizará el mismo sistema de autobuses utilizado para transportar a los alumnos a Maggie L. Walker Governor's School.

¿Cómo será el calendario escolar? ¿Y la programación diaria?

CodeRVA es una escuela de año completo con tres trimestres. Los primeros dos trimestres seguirán el calendario de año académico tradicional de Maggie L. Walker Governor's School. Las clases comenzarán después del Día del Trabajo y finalizarán a mediados de junio. El tercer trimestre (verano) comenzará después del feriado del 4 de julio y se extenderá aproximadamente durante seis semanas. Los alumnos de CodeRVA que demuestren ser capaces de cumplir con los estándares de progreso impuestos por los docentes, así como de lograr sus propios objetivos personales, pueden acceder a la flexibilidad en cuanto a la cantidad de días requeridos para la asistencia física durante el trimestre de verano. Los alumnos que necesiten asistencia adicional para cumplir con los estándares y objetivos establecidos posiblemente deban asistir cada día para recibir servicios de apoyo individual o grupal. La programación diaria sea desde de las 8:50 a.m. hasta las 2:55 p.m.

¿Los alumnos de CodeRVA son elegibles para acceder a las actividades de VHSL en la escuela secundaria pública cercana a su hogar?

Sí. La Liga de Escuelas Secundarias de Virginia (VHSL) y el Departamento de Educación de Virginia (VDOE) han confirmado que los estudiantes de CodeRVA son elegibles para participar en actividades de VHSL en su escuela secundaria pública local. Debido a diferentes tiempos de práctica, tiempos de viaje y otros factores, las decisiones con respecto a la participación de los estudiantes en cada deporte o actividad serán tomadas por cada escuela local y / o división escolar.

Elegibilidad de los alumnos

- Las divisiones escolares públicas participantes de CodeRVA son: Chesterfield, Colonial Heights, Cumberland, Dinwiddie, Hanover, Henrico, Hopewell City, New Kent, Petersburg City, Powhatan, Prince George, Richmond City y Sussex.
- Cualquier estudiante que sea elegible para inscribirse en el noveno grado durante 2018-2019 en una división de escuelas públicas participantes de CodeRVA puede solicitar la preparatoria regional CodeRVA. Si actualmente no está inscrito en una división de escuelas

públicas participante de CodeRVA (escuela privada o escuela local), es posible que se requiera un comprobante de residencia.

- Los postulantes a CodeRVA deben tener un profundo interés en el estudio de la informática. No hay ningún requisito académico para postularse en CodeRVA High School.
- Las preguntas vinculadas a la elegibilidad de los alumnos pueden enviarse al director ejecutivo de CodeRVA a michael.bolling@coderva.org.

Información sobre la postulación

- El Sistema de Solicitud de Estudiantes de CodeRVA está abierto hasta el 23 de febrero de 2018. La aplicación ha sido optimizada para ser hecha desde computadoras portátiles o de escritorio.
 - Si desea recibir asistencia técnica con el sistema de postulación en línea, contáctese con codeRVA@enrolledu.us.
 - Si necesita un método alternativo para completar la postulación del alumno, contáctese con el director ejecutivo de CodeRVA a michael.bolling@coderva.org.
- La elegibilidad del alumno para CodeRVA será verificada por el personal de la división escolar.
 - Los postulantes deberán consultar su dirección de correo electrónico utilizada en el proceso de postulación para ver las comunicaciones vinculadas al estado de su postulación.

Selección de alumnos

- 69 estudiantes de 12 divisiones escolares participantes serán seleccionados para 2018-2019. Cada división escolar participante de CodeRVA recibe una cantidad específica de vacantes estudiantiles, determinada por los superintendentes escolares.
- Uno de los objetivos de CodeRVA es abordar las desigualdades socioeconómicas, de género y raciales en la educación vinculada a CTIM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemática). Con esta finalidad, el proceso de selección de CodeRVA será llevado a cabo de manera independiente por una compañía reconocida por su historia de éxito al brindar sistemas de selección de alumnos por lotería, los cuales respaldan a aquellos programas que buscan una representatividad que refleje la comunidad donde brindan servicios.