

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

**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 y la codificación. 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 2017-2018, los alumnos que pasen a 9º o 10º grado y provengan de una división escolar participante pueden postularse para CodeRVA. No hay requisitos previos más que el mero interés.
- Las divisiones escolares participantes incluyen: Chesterfield, Colonial Heights City, 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 24 de febrero de 2017.

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

- Para el año escolar 2017-2018, los alumnos que pasen a 9º o 10º grado y provengan de una división escolar participante pueden postularse para CodeRVA. No hay requisitos previos más que el mero interés.
- La solicitud en línea debe presentarse a más tardar el 24 de febrero de 2017.
- Las solicitudes denegadas deben corregirse y volverse a enviar antes del 28 de febrero de 2017.
- Encontrará información y un enlace para el sistema de postulación [aquí](#).
- Los alumnos seleccionados serán notificados por correo electrónico el 10 de marzo de 2017. Se les pedirá además que confirmen su intención de asistir a CodeRVA antes del 24 de marzo de 2017.
- La selección de alumnos se realizará mediante un sistema de lotería independiente, lo que respalda el objetivo de la escuela de tener un cuerpo estudiantil diverso y representativo de la región de Richmond.

### ***¿Dónde se encontrará CodeRVA High School?***

CodeRVA High School se encontrará a menos de cinco minutos de Maggie L. Walker Governor's School, en la Ciudad de Richmond, cerca de Diamond. Ubicada en el edificio perteneciente a Michael and Son Services, anteriormente la sede mundial de AH Robins, CodeRVA contará con 15.310 pies cuadrados de espacio abierto para actividades laborales y estudiantiles colaborativas y aulas para enseñanza 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 (el calendario 2017-2018 aún no ha sido propuesto ni determinado). 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 probablemente sea desde alrededor 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 alumnos de CodeRVA serán elegibles para participar de las actividades de VHSL en la escuela secundaria pública cercana a su hogar. Debido a los diversos tiempos de práctica, tiempos de viaje y otros factores, las decisiones vinculadas a la participación de los alumnos en cada deporte o actividad quedarán a cargo de cada escuela local y/o división escolar.

***¿CodeRVA tendrá clubs y otras actividades o eventos?***

Sí. CodeRVA tendrá clubs que se generarán de acuerdo al interés de los alumnos. La programación escolar respaldará la incorporación de tiempo

destinado a los clubes durante el día de enseñanza. Se respaldará la realización de otras actividades y eventos, como los equipos de competición (por ej. en robótica) o los bailes, siempre que haya interés por parte de los alumnos y apoyo de los padres y voluntarios. Los alumnos tendrán un grupo asesor que se reunirá a menudo con el director de CodeRVA.

### **Elegibilidad de los alumnos**

- Las divisiones escolares públicas participantes de CodeRVA son: Chesterfield, Colonial Heights, Dinwiddie, Hanover, Henrico, Hopewell City, New Kent, Petersburg City, Powhatan, Prince George, Richmond City y Sussex.
- Cualquier alumno que sea elegible para inscribirse en 9º o 10º grado durante 2017-2018 en una división escolar pública participante de CodeRVA puede postularse para CodeRVA High School. Si actualmente no está inscrito en una división escolar pública participante de CodeRVA (escuela privada o escuela en el hogar), puede requerirse una prueba de elegibilidad.
- 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](mailto:michael.bolling@coderva.org).

### **Información sobre la postulación**

- El [Sistema de Postulación de Alumnos de CodeRVA](#) se encuentra actualmente cerrado. La postulación se ha optimizado para poder realizarse desde computadoras laptop o de escritorio.
  - Si desea recibir asistencia técnica con el sistema de postulación en línea, contáctese con [codeRVA@enrolledu.us](mailto: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](mailto: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.

### **Cronograma/fechas límites**

- 10 de marzo de 2017 – Se enviarán las notificaciones sobre la selección a los postulantes (estado de selección o lista de espera) por correo electrónico
- 24 de marzo de 2017 – Último día para que los alumnos confirmen su intención de asistir a CodeRVA Regional High School
- 10 de abril de 2017 – Último día para que los alumnos de la segunda ronda confirmen su intención de asistir a CodeRVA Regional High School

### **Selección de alumnos**

- Se seleccionará 91 alumnos de 12 divisiones escolares participantes para 2017-2018. Cada división escolar participante de CodeRVA recibe una cantidad de específica de vacantes estudiantiles. Las vacantes estudiantiles de cada división se dividirán de manera equitativa entre los postulantes de 9º y 10º grado. Si la cantidad de vacantes estudiantiles para una división escolar es impar, entonces se seleccionará un alumno más de 9º grado.
- 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.