



Calidad
académica y humana



CENTRO DE FORMACIÓN Y DESARROLLO
POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID – UNIVERSITAS XXI

*CONVOCATORIA PARA PUESTOS DE TRABAJO EN EL CENTRO DE
FORMACIÓN Y DESARROLLO DEL POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME
ISAZA CADAVID – UNIVERSITAS XXI PARA EGRESADOS Y
ESTUDIANTES DEL POLI*

OFERTA DE FORMACIÓN Y TRABAJO

Mediante la presente convocatoria, el Centro se propone seleccionar a seis (6) egresados y estudiantes de últimas etapas formativas del POLI para integrarlos laboralmente en el seno de [UNIVERSITAS XXI Soluciones y Tecnología para la Universidad](#) de Colombia y generar empleo de calidad para sus egresados con mejores hojas de vida, bajo los criterios de igualdad, mérito y capacidad.

CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA

1.1. OBJETIVO GENERAL

Es un programa formativo y de prácticas de trabajo remunerado y orientado al aprendizaje y la empleabilidad que permita a los egresados y estudiantes de últimas etapas formativas de los programas: INGENIERÍA EN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL, INGENIERÍA INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA EN SISTEMATIZACIÓN DE DATOS, incorporarse al mundo laboral en las mejores condiciones posibles.

1.2. DURACIÓN Y ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

La duración del programa será de 12 meses: iniciará el día 6 de marzo de 2023 y finalizará el día 5 de marzo de 2024. Se dedicarán a formación un total aproximado de 300 horas, que se concentrarán al inicio del periodo, si bien habrá otros ciclos formativos dentro del Programa, algunos de los cuales se llevarán a cabo presencialmente, otros de forma conjunta virtual y otros en modalidad de autoformación dirigida. El resto de su tiempo laboral se dedicará al desarrollo del trabajo que les sea encomendado por UNIVERSITAS XXI.

1.3. LA DIRECCIÓN Y TUTELA

La dirección y tutela del Programa será responsabilidad de un profesor nombrado por el POLI y de un representante de UNIVERSITAS XXI Colombia. Ambos se constituirán como Comisión de Selección para evaluar a los candidatos y se apoyarán, en su caso, en las personas que determinen libremente.

1.4. PERSONAS QUE PODRÁN APLICAR Y FORMA DE HACERLO

Podrán aplicar al programa los egresados del POLI con posterioridad a 2018 y los alumnos de últimas etapas, de titulaciones tales como INGENIERÍA EN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL, INGENIERÍA INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA EN SISTEMATIZACIÓN DE DATOS (por ciclos propedéuticos), con un promedio crédito acumulado de igual o superior a 3.8 y con excelentes hojas de vida académica.

Los aspirantes presentarán su solicitud, según el documento Anexo I, desde la publicación de la presente convocatoria hasta las 12:00 pm del día 18 de febrero de 2023, enviándolo

cumplimentado a la cuenta de correo electrónico cformacionydesarrollo@elpoli.edu.co. Se incluirá también una hoja de vida y el certificado del POLI con las notas obtenidas en la titulación correspondiente, la generación del certificado de notas por parte del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, no tendrá costo.

1.5. BLOQUE TEÓRICO DEL PROGRAMA

DOMINIO	MATERIA FORMATIVA	HORAS
ON BOARDING	EMPRESA, SISTEMA DE CALIDAD, NORMATIVA Y VISIÓN DE LAS UNIVERSIDADES	16
PRODUCTO	VISIÓN GENERAL DE UNIVERSITAS XXI	8
PRODUCTO	UNIVERSITAS XXI - ACADÉMICO, UNIVERSITAS XXI - RECURSOS HUMANOS Y UNIVERSITAS XXI-ECONÓMICO	24
METODOLOGÍA	METODOLOGÍAS ÁGILES E INTRODUCCIÓN A SAFE	24
PROCESO DE DESARROLLO	INTRODUCCIÓN A SQL Y PL/SQL	16
PROCESO DE DESARROLLO	ORACLE BI PUBLISHER	24
PROCESO DE DESARROLLO	DESARROLLO DE INFORMES BI PUBLISHER EMBEBIDOS EN UXXI	16
PROCESO DE DESARROLLO	ACCESIBILIDAD EN LOS INFORMES DE BI PUBLISHER	8
PROCESO DE DESARROLLO	HERRAMIENTAS: GIT, MAVEN...	8
PROCESO DE DESARROLLO	CICLO COMPLETO DE DESARROLLO (DEVELOP - STAGE - INSTALACIÓN - DESPLIEGUE)	8
PROCESO DE DESARROLLO	INFORMES DE CADA MÓDULO	24
PROCESO DE DESARROLLO	INTEGRACIÓN EQUIPOS ÁGILES DE LOS MÓDULOS	24
PRÁCTICA TUTORIZADA	PRIMERAS EXPERIENCIAS Y AUTOAPRENDIZAJE	100
TOTAL HORAS		300

1.6. BLOQUE PRÁCTICO DEL PROGRAMA

Para contribuir a la formación integral de los participantes, se llevarán a cabo los siguientes trabajos:

- Instalación y configuración de un entorno de desarrollo con herramientas corporativas de UNIVERSITAS XXI.
- Adaptación de los informes, pertenecientes a los módulos UNIVERSITAS XXI – ACADÉMICO, UNIVERSITAS XXI - RECURSOS HUMANOS y UNIVERSITAS XXI – ECONÓMICO, para hacerlos accesibles.
- Uso del sistema de control de versiones corporativo, para la gestión de la configuración del código implementado.
- Realizar test de accesibilidad sobre los componentes desarrollados en la tecnología Bi Publisher.
- Participación en las distintas ceremonias de los equipos ágiles según el *framework* SAFe.

1.7. CERTIFICACIÓN

Al finalizar el Programa, los participantes recibirán una certificación suscrita por el Centro sobre las enseñanzas recibidas y sobre su rendimiento laboral.

TECNOLOGÍA EN LA QUE SE TRABAJARÁ

Selección de candidatos

Los candidatos podrán presentar sus solicitudes entre el 8 y el 18 de febrero de 2023. Finalizado el plazo, la Comisión de Selección procederá al estudio de las solicitudes y decidirá al respecto, teniendo en cuenta:

- **El rendimiento académico** certificado en el POLI. Es una condición principal que las medias de las calificaciones sean buenas o excelentes.
- **Otros estudios** afines o experiencia acreditada.
- **La hoja de vida** presentada.
- **Cualquier otra competencia, habilidad o experiencia** de los candidatos digna de ser tenida en cuenta.

La resolución del proceso se hará pública y se comunicará personalmente a los candidatos seleccionados **el día 24 de febrero de 2023**.

Un vez que se haya comunicado a los candidatos que han sido seleccionados, estos deberán cumplir con los requisitos laborales que fija la legislación colombiana, firmar su contrato de trabajo y **tomar posesión el día 6 de marzo de 2023**. En el caso de que no lo hicieran, decaerán en sus derechos y la Comisión de Selección podrá, libremente, ir llamando a los siguientes candidatos, en consonancia con las valoraciones que obtuvieron en el proceso selectivo.

CONDICIONES LABORALES

Los seleccionados suscribirán con UNIVERSITAS XXI un **contrato de trabajo a término fijo con una duración de 12 meses, con todos los beneficios de ley, una retribución de \$2.500.000 COP mensuales más eventuales incentivos en función de su rendimiento**, y desarrollarán sus actividades en horario desde las 6:00 am hasta las 16:00 pm, con una hora para almuerzo y un descanso de 30 minutos, en modalidad de teletrabajo con algunos días presenciales, en función de las necesidades marcadas por el POLI y/o por UNIVERSITAS XXI. Este horario es referencial y podrá ser modificado por necesidades del Centro. Las personas que finalmente sean seleccionadas deberán guardar confidencialidad en relación con la información a la que accedan durante el Programa y guardar secreto profesional sobre sus actividades. Este deber de secreto se mantendrá con carácter indefinido.

MEDIOS PUESTOS A DISPOSICIÓN DEL PROGRAMA Y DE LOS PARTICIPANTES

- Profesor o profesores tutores para seguimiento de las prácticas de los estudiantes y del trabajo desarrollado.
- **Local** para ubicar al grupo en las actividades presenciales que se lleven a cabo.
- **Salones** para reuniones eventuales y esporádicas en **EL POLI** que sean necesarias para el desarrollo de las actividades propuestas.
- **Herramientas de trabajo:**
 - Computadoras portátiles personales.
 - Entornos en la nube.
 - Software básico y de aplicación.
 - Herramientas de calidad, control, seguimiento, liberación de versiones, etc.

- **Formación corporativa** en metodología de trabajo y funcionamiento de UNIVERSITAS XXI.
- **Formación técnica** en las herramientas necesarias para el trabajo y otras complementarias.
- **Retribución de las personas.**

FUTURO LABORAL DE LOS PARTICIPANTES

Tras la conclusión del Programa, los trabajadores quedarán cualificados en técnicas de desarrollo, trabajo en equipo, metodologías y usos y costumbres en un Grupo empresarial en colaboración con un Politécnico, ambos de primer nivel. En consecuencia, su futuro laboral se abrirá sobre bases muy firmes y ya con una experiencia muy enriquecedora. **Todos los participantes que concluyan satisfactoriamente el Programa podrán aplicar a puestos de trabajo en UNIVERSITAS XXI**, en condiciones laborales que se negociarán en su momento.

Resumen del calendario del proceso

- Publicación de la convocatoria: **8 de febrero de 2023.**
- Plazo para aplicar al proceso selectivo: **entre el 8 y el 18 de febrero de 2023.**
- Publicación de la resolución con la relación de los aspirantes admitidos (y otros tantos que quedarán en la lista de espera): **24 de febrero de 2023.**
- Plazo de presentación de documentación necesaria para la contratación y trámites laborales: hasta el **5 de marzo de 2023.**
- Inicio del Programa: **6 de marzo de 2023**
- Finalización del Programa: **5 de marzo de 2024.**

CRONOGRAMA DE HITOS DEL PROCESO SELECTIVO																														
HITOS	FEBRERO DE 2023																												MARZO DE 2023	
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6
PUBLICACIÓN CONVOCATORIA	■																													
PLAZO PARA APLICAR AL PROCESO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PUBLICACIÓN LISTA ADMITIDOS Y LISTA DE ESPERA																														
PRESENTACIÓN DOCUMENTACIÓN Y OTROS TRÁMITES																														
INICIO DEL PROGRAMA																														

PROTECCIÓN DE LOS DATOS PERSONALES

Los datos recabados durante el proceso de solicitud serán tratados de acuerdo con la Ley 1581 del 17 de octubre de 2012 y su normativa de desarrollo, que constituyen el marco general de protección de los datos personales en Colombia.

ANEXO 1: formulario de inscripción

El modelo del Anexo I se puede descargar [aquí](#).