

FORMATO DE SYLLABUS Código: AA-FR-003

Macroproceso: Direccionamiento Estratégico

Proceso: Autoevaluación y Acreditación

Versión: 01

Fecha de Aprobación: 27/07/2023



FACULTAD:		Tecnológica										
PROYECTO CUR	RRICULAR:		Tecnología en Electrónica Industrial CÓDIGO PLAN				ESTUDIOS:					
I. IDENTIFICACIÓN DEL ESPACIO ACADÉMICO												
NOMBRE DEL ESPACIO ACADÉMICO: Cátedra de Contexto												
Código del espacio académico:			1082	Número de créditos académicos:			1					
Distribución horas de trabajo:			HTD	2	нтс	0	НТА	1				
Tipo de espacio académico:			Asignatura		Cátedra	х						
NATURALEZA DEL ESPACIO ACADÉMICO:												
Obligatorio Básico		Obligatorio Complementario		х	Electivo Intrínseco		Electivo Extrínseco					
CARÁCTER DEL ESPACIO ACADÉMICO:												
Teórico	Х	Práctico		Teórico-Práctico		Otros:		Cuál:				
MODALIDAD DE OFERTA DEL ESPACIO ACADÉMICO:												
Presencial	Х	Presencial con incorporación de TIC		Virtual		Otros:		Cuál:				

II. SUGERENCIAS DE SABERES Y CONOCIMIENTOS PREVIOS

Se espera que el estudiante cuente con competencias básicas de lectura crítica, análisis de textos, trabajo colaborativo y disposición para abordar temas de carácter político, económico, social, ambiental y científico desde una perspectiva interdisciplinar.

III. JUSTIFICACIÓN DEL ESPACIO ACADÉMICO

La Cátedra de Contexto busca dotar al estudiante de herramientas analíticas para comprender los procesos sociales, económicos, políticos, culturales y ambientales que han configurado la historia reciente de Colombia y los desafíos contemporáneos del país. Promueve una mirada crítica y comprometida frente a la realidad nacional, haciendo énfasis en el papel de la ciencia, la tecnología, la educación y la ciudadanía como instrumentos de transformación social. Es una asignatura fundamental para formar profesionales con conciencia histórica, ética pública y responsabilidad social.

IV. OBJETIVOS DEL ESPACIO ACADÉMICO (GENERAL Y ESPECÍFICOS)

Objetivo General

Fomentar en el estudiante una comprensión crítica del contexto colombiano contemporáneo y su evolución histórica, promoviendo una actitud reflexiva, analítica y comprometida con la transformación social desde su rol como ciudadano y futuro profesional.

Objetivos Específicos

- •Analizar los principales procesos sociales, políticos y económicos del país desde el siglo XX hasta hoy.
- •Reconocer los efectos del modelo económico y político sobre la distribución de oportunidades y la calidad de vida.
- •Reflexionar sobre las tensiones entre desarrollo, sostenibilidad y equidad.
- •Comprender el papel de la educación, la ciencia y la tecnología en el desarrollo del país.
- •Fortalecer la capacidad del estudiante para formular juicios críticos sobre su realidad y actuar con responsabilidad social.

V. PROPÓSITOS DE FORMACIÓN Y DE APRENDIZAJE (PFA) DEL ESPACIO ACADÉMICO

Propósitos de Formación

- •Fortalecer el pensamiento crítico y el análisis contextual para comprender la realidad nacional.
- •Estimular una actitud ética, responsable y transformadora frente a los problemas estructurales del país.
- •Contribuir a la formación de ciudadanos activos que vinculen su ejercicio profesional con el desarrollo sostenible y la justicia social.
- •Impulsar el compromiso con la educación pública, la equidad y la defensa del medio ambiente.
- •Reconocer el valor de la historia, la diversidad cultural y el conocimiento científico como claves para el progreso de Colombia.

Resultados de Aprendizaje

- •El estudiante identifica y analiza críticamente los principales procesos históricos y estructurales que configuran la sociedad colombiana actual.
- •El estudiante evalúa el impacto de las políticas económicas, sociales y ambientales sobre la vida de los ciudadanos.
- El estudiante explica la relación entre ciencia, tecnología y desarrollo en el contexto nacional.
- •El estudiante formula propuestas de acción o intervención desde su campo profesional con base en la comprensión del contexto.
- •El estudiante demuestra una actitud crítica, ética y comprometida con la transformación de su entorno.

VI. CONTENIDOS TEMÁTICOS

1. Transformaciones estructurales en Colombia durante el siglo XX (3 semanas)

- •Reforma agraria, desplazamiento y desigualdad rural.
- ·Industrialización, urbanización y migración.
- Transformaciones políticas y consolidación del Estado.
- Demografía y nuevos desafíos sociales.

2. Políticas económicas y modelo de desarrollo en Colombia (3 semanas)

- •Del modelo cepalino al neoliberalismo.
- •Impactos del TLC, economía extractiva y dependencia.
- ·Política agraria, industrial, energética y financiera.
- •Desigualdad, desempleo y pobreza estructural.

3. Problemáticas sociales y políticas contemporáneas (3 semanas)

- •Concentración de la riqueza y desigualdad regional.
- Informalidad laboral, economía subterránea y exclusión.
- •Corrupción, violencia política, conflicto armado y posconflicto.
- ·Movilización social y ciudadanía activa.

4. Educación, ciencia, tecnología y sostenibilidad (3 semanas)

- •Panorama de la educación en Colombia: brechas y políticas.
- •Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- •Medio ambiente: crisis climática, políticas y activismo ambiental.
- •Retos para una transición justa y sostenible.

5. Proyecto de integración – Análisis crítico de una problemática local o nacional (4 semanas)

- •Identificación y formulación del problema.
- •Revisión de contexto, antecedentes y políticas relacionadas.
- •Propuesta de intervención o reflexión crítica desde el rol profesional.
- ·Presentación creativa: ensayo, video, pódcast, blog, etc.

VII. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA QUE FAVORECEN EL APRENDIZAJE

Se trabajará con metodologías participativas: estudios de caso, foros, cineforos, debates, talleres colaborativos, lecturas dirigidas y análisis de informes de organismos nacionales e internacionales. Se promoverá el pensamiento crítico, el trabajo interdisciplinar y la aplicación del conocimiento al entorno local del estudiante.

VIII. EVALUACIÓN

De acuerdo con el estatuto estudiantil vigente (Acuerdo No. 027 de 1993 expedido por el Consejo Superior Universitario y en su Artículo No. 42 y al Artículo No. 3, Literal d) el profesor al presentar el programa presenta una propuesta de evaluación como parte de su propuesta metodológica

Para dar cumplimiento a lo dispuesto en el estatuto estudiantil, los porcentajes por corte se definen como se indica a continuación, con base en las fechas establecidos por el Consejo Académico en el respectivo calendario académico.

Primer corte (hasta la semana 8) à 35%

Segundo corte (hasta la semana 16) à 35%

Proyecto final (hasta la semana 18) à 30%

En todo caso, la evaluación será continua e integral, teniendo en cuenta los avances del estudiante en los siguientes aspectos: i) comprensión conceptual (pruebas escritas, talleres); ii) aplicación práctica (laboratorios, informes técnicos); iii) proyecto integrador final (análisis, diseño, montaje y presentación); y iv) participación y trabajo en equipo. Asimismo, se debe valorar el desarrollo de competencias comunicativas, resolución de problemas, uso de instrumentos, pensamiento lógico y creatividad. Las pruebas se concertarán con el grupo y se ajustarán a las fechas establecidas en el respectivo calendario académico

IX. MEDIOS Y RECURSOS EDUCATIVOS

Para el adecuado desarrollo de este espacio académico, se requiere el uso de medios institucionales y recursos individuales que faciliten los procesos de enseñanza y aprendizaje, tanto en ambientes presenciales como virtuales. Las actividades teóricas se apoyarán en aulas de clase dotadas de medios audiovisuales (tablero, videobeam, sillas) y plataformas virtuales institucionales como Microsoft Teams o Google Meet. Además, será fundamental el acceso a presentaciones digitales, Textos académicos, artículos de prensa, informes del DANE, CEPAL, Banco Mundial, PNUD, OCDE, podcasts, documentales, plataformas digitales (Google Earth, BBC Mundo, Datos Abiertos Colombia), y recursos de la Biblioteca UD.

Como recursos propios, el estudiante debe disponer de una calculadora científica, conexión estable a internet que la universidad proporciona, un sistema para la toma de

X. PRÁCTICAS ACADÉMICAS - SALIDAS DE CAMPO

No requiere

XI. BIBLIOGRAFÍA

- Amaya, P. (2000). Colombia: un país por construir. UNAL.
- Deas, M. & Gaitán, F. (1995). Dos ensayos especulativos sobre la violencia. FONADE.
- Palacios, M. (2000). De populistas, mandarines y violencias. Ed. Planeta.
- Ortega, A. (2000). Economía Colombiana. Ed. ECOE.
- PNUD (2022). Informe sobre Desarrollo Humano Colombia.
- Comisión de la Verdad (2022). Informe Final.
- DANE, DNP y MinEducación: repositorios estadísticos y políticas públicas vigentes.
- •UNESCO (2021). Educación para la ciudadanía global.

XII. SEGUIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL SYLLABUS

Fecha revisión por Consejo Curricular:

Fecha aprobación por Consejo Curricular:		Número de acta:	