Institución Educativa
San Josemaría Escrivá de Balaguer
Técnica en Gestión Empresarial
Res. Oficiales Nos. 004648 de Nov. 21 de 2003
004072 de Dic. 02 de 2004
0193 de Ene. 27 de 2015
Código DANE No. 225175000781

PLAN DE AREA 2020

GALARDÓN – CLASE
Distinción a la Excelencia Educativa
2006 – 2007

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SAN JOSEMARIA ESCRIVÁ DE BALAGUER	**AREA**	TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA	**ASIGNATURAS**	TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA
EJE INTEGRADOR	Gestión empresarial	**ETAPA**	Gestión empresarial: Diversidad		
GRADO	DÉCIMO	**PERIODO**	Primero	**FECHAS**	Enero 27 a marzo 27
TEMA INTEGRADOR	CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL	**PREGUNTA TRANSVERSAL**	¿Cómo influye el uso de la tecnología en la conservación del medio ambiente?		

ESTÁNDARES Y/O COMPETENCIAS	TEMAS	SUB-TEMAS	DESEMPEÑOS (LOGROS QUE SE ESCRIBEN EN EL BOLETIN)	INDICADORES DE DESEMPEÑO (DBA O COMPETENCIAS PARA LAS ÁREAS QUE NO TIENEN DBA)
Apropiación y uso de la tecnología Tengo en cuenta principios de funcionamiento y criterios de selección, para la utilización eficiente y segura de artefactos, productos, servicios, procesos y sistemas tecnológicos de mi entorno. **Naturaleza y evolución de la tecnología** Analizo y valoro críticamente los componentes y evolución de los sistemas tecnológicos	Pensamiento crítico Redes de datos Dispositivos de red de datos. Medios de transmisión de datos. Formación en valores	Clasificación de las redes. Según su topología. Según su extensión. Router, switch, modem, servidor, firewall y hub. Fibra óptica Cable coaxial Par trenzado Entrega de trabajo final	• Conozco y aplico habilidades del pensamiento crítico en la toma de decisiones y proposición de solución a problemáticas del contexto. • Comprendo el concepto de red de datos y las diferencio de acuerdo a su clasificación. • Conozco los diferentes tipos de redes de datos según su clasificación. • Conozco diferentes dispositivos que conforman una red de datos. • Defino y reconozco los medios de transmisión de datos y sus características en diferentes contextos. • Reconozco la necesidad de buen comportamiento y actitud en el aula durante el desarrollo de la clase.	• Conozco y aplico habilidades del pensamiento crítico en la toma de decisiones y proposición de solución a problemáticas del contexto. • Comprendo el concepto de red de datos y las diferencio de acuerdo a su clasificación. • Conozco los diferentes tipos de redes de datos según su clasificación. • Conozco diferentes dispositivos que conforman una red de datos. • Defino y reconozco los medios de transmisión de datos y sus características en diferentes contextos. • Reconozco la necesidad de buen comportamiento y actitud en el aula durante el desarrollo de la clase.