

Treballs de Fi de Màster 2023/2024 *Trabajos de Fin de Máster*
M. U. en Enginyeria de Telecomunicació
M. U. en Ingeniería de Telecomunicación

Dades actualitzades a data: 18/10/2024
Datos actualizados a fecha: 18/10/2024

*ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO G.8032 EN ANILLO DE FIBRA ÓPTICA EN PLANTA FOTOVOLTAICA
CONECTADA A RED EN VALENCIA ESPAÑA*

Activ. tutorial: SANTIAGO FELICI CASTELL

Treballs de Fi de Màster **2021/2022** *Trabajos de Fin de Máster*
M. U. en Enginyeria de Telecomunicació
M. U. en Ingeniería de Telecomunicación

Dades actualitzades a data: 19/09/2022
Datos actualizados a fecha:

FUERZA BRUTA EN GENERACIÓN DE IMÁGENES Y SUS IMPLICACIONES EN EL CONCEPTO DE ORIGINALIDAD EN LAS LEYES DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Activ. tutorial: CARMEN BOTELLA MASCARELL

Treballs de Fi de Màster 2020/2021 *Trabajos de Fin de Máster*
M. U. en Enginyeria de Telecomunicació
M. U. en Ingeniería de Telecomunicación

Dades actualitzades a data: 19/09/2022
Datos actualizados a fecha:

DISEÑO DE SISTEMA DE COMPRESIÓN DE DATOS PARA EL EXPERIMENTO KM3NET BASADO EN RASPBERRY PI

Activ. tutorial: DIEGO REAL MAÑEZ

DISEÑO DE SISTEMA DE COMPRESIÓN DE DATOS PARA EL EXPERIMENTO KM3NET BASADO EN RASPBERRY PI

Activ. tutorial: DIEGO REAL MAÑEZ, DAVID CALVO

REDES VERDES DE TELECOMUNICACIONES PARA MITIGAR LAS EMISIONES DE CO2: PASOS HACIA ADELANTE EN 2020

Activ. tutorial: ENRIQUE NAVARRO CAMBA

Treballs de Fi de Màster 2019/2020 *Trabajos de Fin de Máster*
M. U. en Enginyeria de Telecomunicació
M. U. en Ingeniería de Telecomunicación

Dades actualitzades a data: 29/03/2021
Datos actualizados a fecha:

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA IOT BASADA EN SENTILO PARA OBTENER DATOS SOBRE LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA.

Activ. tutorial: JAUME SEGURA GARCIA

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA PARA LA IDENTIFICACIÓN Y EL CONTEO DE AGENTES BIOLÓGICOS MEDIANTE REDES NEURONALES.

Activ. tutorial: JAUME SEGURA GARCIA

APPLICATION OF CHANNEL ESTIMATION TECHNIQUES TO REDUCE CONTROL INFORMATION IN VEHICULAR COMMUNICATIONS

Activ. tutorial: CARMEN BOTELLA MASCARELL, SANDRA ROGER VAREA

DETECCIÓN DE ROSTROS Y MARCAS FACIALES UTILIZANDO OPENFACE

Activ. tutorial: SANDRA ROGER VAREA, MAXIMO COBOS SERRANO

LA TÉCNICA FDTD CON MATLAB PARA EL ANÁLISIS EFICIENTE DE ANTENAS DE MICROCINTA

Activ. tutorial: ENRIQUE NAVARRO CAMBA

ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE PARÁMETROS DE RED PARA DIVERSAS REDES DE ACCESO

Activ. tutorial: MIGUEL GARCIA PINEDA

EVALUACIÓN Y APLICACIÓN DE QOS EN REDES SDN

Activ. tutorial: ANTONIO SORIANO ASENSI

SISTEMA DE ANÁLISIS Y MONITOREO MEDIANTE RED WI-FI PARA PAPELERAS DE DESECHOS PÚBLICOS SÓLIDOS

Activ. tutorial: DIEGO REAL MAÑEZ

Treballs de Fi de Màster 2018/2019 *Trabajos de Fin de Máster*
M. U. en Enginyeria de Telecomunicació
M. U. en Ingeniería de Telecomunicación

Dades actualitzades a data: 15/05/2020
Datos actualizados a fecha:

SISTEMA DE MONITORIZACIÓN Y AJUSTE DE PRESIÓN PARA VENTILACIÓN NO INVASIVA BASADO EN IOT

Activ. tutorial: JAUME SEGURA GARCIA

*DISEÑO Y CONFIGURACIÓN DE LA RED DE DATOS Y SINCRONIZACIÓN MEDIANTE SWITCHES WHITE RABBIT A
INSTALAR EN LAS UNIDADES DE DETECCIÓN DEL EXPERIMENTO KM3NET*

Activ. tutorial: DIEGO REAL MAÑEZ

SISTEMA DE GESTIÓN AUTOMATIZADO PARA LA AUTORIZACIÓN DE RETORNO DE MERCANCÍA (RMA)

Activ. tutorial: MAXIMO COBOS SERRANO

*THE LOCK-IN AMPLIFIER, CONTRIBUTIONS TO THE DESIGN OF AN INTEGRATED FULLY-ANALOG VERSION IN TSMC
0.18 μ M CMOS TECHNOLOGY*

Activ. tutorial: ABILIO CANDIDO REIG ESCRIVA

*MODELADO NUMÉRICO Y ANÁLISIS DEL CAMPO CUASI ESTÁTICO ASOCIADO A FUENTES DE CORRIENTE ELF DE
GEOMETRÍA ARBITRARIA*

Activ. tutorial: ENRIQUE NAVARRO CAMBA

Treballs de Fi de Màster 2017/2018 *Trabajos de Fin de Máster*
M. U. en Enginyeria de Telecomunicació
M. U. en Ingeniería de Telecomunicación

Dades actualitzades a data: 06/11/2018
Datos actualizados a fecha:

DISEÑO Y EVALUACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE BAJO COSTE BASADO EN COMUNICACIONES MÓVILES

Activ. tutorial: SANTIAGO FELICI CASTELL

MODELO DE PREDICCIÓN CONTRA INUNDACIONES

Activ. tutorial: JAUME SEGURA GARCIA

IMPLEMENTACIÓN DE APLICACIONES BASADAS EN EL CONTROLADOR RYU PARA LA ADMINISTRACIÓN DE REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE.

Activ. tutorial: SANTIAGO FELICI CASTELL

ELECTROMAGNETIC INTERFERENCES AND COMPATIBILITY DEMONSTRATIONS EMC BOX DESIGN

Activ. tutorial: JOSE GABRIEL TORRES PAIS, JORGE VICTORIA AHUIR

SPI PATTERN GENERATOR USING LABVIEW AND AN FPGA

Activ. tutorial: JAVIER CALPE MARAVILLA

AUTOMATIZACIÓN DE UN SISTEMA DE MEDIDA DE ESPESOR DE RECUBRIMIENTOS BASADO EN ANÁLISIS HIPERESPECTRAL DE LA ABSORCIÓN Y DIFUSIÓN DE LUZ LÁSER SUPERCONTINUA.

Activ. tutorial: JAUME SEGURA GARCIA, PERE PEREZ MILLÁN

Treballs de Fi de Màster 2016/2017 *Trabajos de Fin de Máster*
M. U. en Enginyeria de Telecomunicació
M. U. en Ingeniería de Telecomunicación

Dades actualitzades a data: 03/11/2017
Datos actualizados a fecha:

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ADQUISICIÓN Y REPRODUCCIÓN DE AUDIO ESPACIAL

Activ. tutorial: MAXIMO COBOS SERRANO

DESARROLLO DE SOFTWARE PARA CONTROL DE UN SISTEMA LIDAR.

Activ. tutorial: JOSE GABRIEL TORRES PAIS, JOSE LUIS GOMEZ AMO

MÉTODOS DE BAJO COSTE PARA DETECCIÓN DE ACTIVIDAD ACÚSTICA.

Activ. tutorial:

ALTERNATIVA OPEN SOURCE PARA REALIZAR ANÁLISIS DE SENTIMIENTO SOBRE OPINIONES EN LA RED MEDIANTE EL USO DE TECNOLOGÍAS BIG DATA Y PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL

Activ. tutorial:

MEDIDAS DE PARÁMETROS DE TRANSMISIÓN EN CONDICIONES DE ANECOICIDAD Y MULTITRAYECTO CONTROLADO CON DISPOSITIVOS RAPBERRY PI 3

Activ. tutorial: ENRIQUE NAVARRO CAMBA

Treballs de Fi de Màster 2015-2016 *Trabajos de Fin de Máster*
M. U. en Enginyeria de Telecomunicació
M. U. en Ingeniería de Telecomunicación

Dades actualitzades a data: 24/07/2017
Datos actualizados a fecha:

CLASSIFICATION OF ACOUSTIC EVENTS WITH SUPPORT VECTOR MACHINES

Activ. tutorial: FRANCESC JOSEP FERRI RABASA

SINCRONISMO Y REGISTRO DE EVENTOS EN EXPERIMENTOS DE ESPECTROSCOPÍA GAMMA MEDIANTE TECNOLOGÍA WHITE RABBIT

Activ. tutorial: ABILIO CANDIDO REIG ESCRIVA, DAVID CALVO DIAZ-ALDAGALÁN

TÉCNICAS DE ACCESO RADIO PARA REDES INALÁMBRICAS HETEROGÉNEAS

Activ. tutorial: CARMEN BOTELLA MASCARELL

INFRAESTRUCTURA DE HOGAR DIGITAL EN LA ICT

Activ. tutorial: JOSE JAVIER SAMPER ZAPATER, JOSE VICENTE GALÁN CONEJOS

DISEÑO FTTH CON TECNOLOGÍA DE NUEVA GENERACIÓN

Activ. tutorial: JOSE JAVIER SAMPER ZAPATER, JOSE VICENTE GALAN CONEJOS

DISEÑO DE UNA PLATAFORMA DE VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN MEDIANTE HERRAMIENTAS DE BI

Activ. tutorial: ASUNCION EDITH NAVARRO ANTON, SILVIA CASANS BERGA

CONTROL Y MONITORIZACIÓN VÍA WEB CON SERVIDOR OPC Y PLC

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

Treballs de Fi de Màster 2014-2015 *Trabajos de Fin de Máster*
M. U. en Enginyeria de Telecomunicació
M. U. en Ingeniería de Telecomunicación

Dades actualitzades a data: 24/07/2017
Datos actualizados a fecha:

CODECS H.264_VP8, CORRELACIÓN QOS & QOE

Activ. tutorial: SANTIAGO FELICI CASTELL, MIGUEL GARCIA PINEDA

USO DE ÍNDICES SINTÉTICOS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE REDES UMTS

Activ. tutorial: CARMEN BOTELLA MASCARELL

REDES INALÁMBRICAS Y SIMULADORES DE REDES

Activ. tutorial: SANTIAGO FELICI CASTELL

IMPLEMENTACIÓN Y SIMULACIÓN DE ESCENARIOS DE STREAMING MULTIMEDIA BASADO EN CLOUD SOBRE LTE

Activ. tutorial: JAUME SEGURA GARCIA, MIGUEL GARCIA PINEDA

ESTUDIO DE TÉCNICAS DE TRANSFORMACIÓN DE CAMPO PRÓXIMO A CAMPO LEJANO Y APLICACIÓN AL SISTEMA DE MEDIDA PLANO DE LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA

Activ. tutorial: ENRIQUE NAVARRO CAMBA

DETECCION DE PERSONAS EN DESASTRES NATURALES MEDIANTE DRONES (PARTE 1): HARDWARE Y SOFTWARE PARA EL CONTROL DE VISIÓN EN PRIMERA PERSONA

Activ. tutorial: MAXIMO COBOS SERRANO

DETECCIÓN DE PERSONAS EN DESASTRES NATURALES MEDIANTE DRONES (PARTE II): PROCESADO PARA LA RECEPCIÓN DE VÍDEO Y DETECCIÓN DE PERSONAS

Activ. tutorial: MAXIMO COBOS SERRANO

ANÁLISIS DE PRESTACIONES DEL ESTÁNDAR 802.11AC EN DIFERENTES ESCENARIOS CON SIMULADOR Y MEDIDAS REALES

Activ. tutorial: JAUME SEGURA GARCIA, MIGUEL GARCIA PINEDA

IMPLEMENTACIÓN E INTEGRACIÓN I2B2 PARA SERVICIO ENDOCRINOLOGÍA DEL HOSPITAL LA FE

Activ. tutorial: JAUME SEGURA GARCIA

Treballs de Fi de Màster **2013-2014** *Trabajos de Fin de Máster*
M. U. en Enginyeria de Telecomunicació
M. U. en Ingeniería de Telecomunicación

Dades actualitzades a data: 24/07/2017
Datos actualizados a fecha:

SMART HOME – ACCESO REMOTO AL ROUTER “FRITZ!BOX” Y LA CREACIÓN DE UNA APLICACIÓN PARA ANDROID (“FRITZAPP”)

Activ. tutorial: JOSE JAVIER SAMPER ZAPATER