

DEFENSA PÚBLICA DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BIE (CURSO 2020/21)
I.E.S. COMUNEROS DE CASTILLA

DÍA: 12 de febrero de 2021

LUGAR: Aula Magna (UBU)

PROGRAMA

- 16:45h Apertura del acto a cargo de la Vicerrectora de Estudiantes (UBU)
Intervención de un representante de la Dirección Provincial de Burgos
Intervención del Director del IES Comuneros de Castilla
- 17:00 a 17:25 h.: ***Ecomateriales reciclados para construcción sostenible modificados con distintos aditivos químicos.***
Profesor/as tutor/as UBU: Lourdes Alameda Cuenca-Romero, Sara Gutiérrez González, Ángel Rodríguez Saiz, Verónica Calderón Carpintero (Departamento de Construcciones Arquitectónicas e Ingeniería de la Construcción y el Terreno.)
Profesora tutora IES: María Antonina Blanco Dueñas.
Alumnos/as: Esther Alonso García, Alex Mahamud Dueñas, Adolfo Vicario Gaitero.
- 17:25 a 17:50 h.: ***Simulación de una planta de control de aire.***
Profesores tutores UBU: Jesús Enrique Sierra García y Daniel Sarabia Ortiz (Departamento de Ingeniería Electromecánica/ Ingeniería de Sistemas y Automática.)
Profesor tutor IES: José María Pérez Giménez.
Alumnos: Gumersindo Fernández García, Raúl Pérez Sáez, Diego Urbaneja Portal.
- 17:50 a 18:15 h.: ***Morteros de cemento blanco y vidrio con adiciones de materiales de cambio de fase.***
Profesores tutores UBU: Jesús Gadea Sainz y Pablo Luis Campos de la Fuente (Departamento de Construcciones Arquitectónicas e Ingeniería de la Construcción y el Terreno.)
Profesor tutor IES: Carlos de la Cal Burgoa.
Alumnos/a: Sergio Espeja Gutiérrez, Iker Fernández Ibáñez, Juan Quintanilla Bernabé y Sara San Miguel García.
- 18:15 a 18:40 h.: ***Segmentación manual de defectos en imágenes de rayos X de piezas metálicas de aleaciones de magnesio.***
Profesores tutores UBU: José Francisco Díez Pastor y Pedro Latorre Carmona. (Departamento de Ingeniería Civil/ Lenguajes y sistemas informáticos)
Profesor tutor IES: Carlos Muro Ibáñez.
Alumnos/a: Hugo de la Fuente Yenes, Ana Martínez Albendea y Miguel Grande García.
- 18:40 a 19:05 h.: ***Segmentación de objetos en imágenes. Estudio de la variabilidad en la segmentación de contornos difusos y mal definidos en imágenes de objetos.***
Profesores tutores UBU: José Francisco Díez Pastor y Pedro Latorre Carmona. (Departamento de Ingeniería Civil/ Lenguajes y Sistemas Informáticos)
Profesor tutor IES: Carlos Muro Ibáñez.
Alumnos: Mario Calvo Pereira, Asier Lara Arroyo y Rodrigo Saiz Escribano.
- 19:05 a 19:30 h.: ***Sistema detector de sonidos personalizado.***
Profesores tutores UBU: José Francisco Díez Pastor (Departamento de Ingeniería Civil/ Lenguajes y sistemas informáticos) y Cesar Represa Pérez (Departamento de Ingeniería Electromecánica /Tecnología Electrónica)
Profesor tutor IES: Carlos López Valcárcel.
Alumnos: Pedro Ayala López, Bruno Corcuera Sánchez y Jorge Valdivielso Bárcena.