



TARDE
ABIERTO A TODO EL PÚBLICO

MAÑANA
ALUMNOS ARMADA ESPAÑOLA
Y UNIVERSIDADE DA CORUÑA

9:30 RECEPCIÓN EN EXPONAV

10:00h APERTURA DE LA JORNADA

Alfonso Vallés Sales

Capitán de Navío. Director Cátedra Jorge Juan.
Comandante-Director de la Escuela de la Armada
"Antonio de Escaño"

Alejandro Pazos Sierra

Catedrático del área de Ciencias de la
Computación e Inteligencia Artificial. Facultad de
Informática (FIC) de la UDC

10:10h PONENCIA

**SISTEMAS DE VISUALIZACIÓN EN TIEMPO REAL
DE GRANDES NUBES DE PUNTOS**

Juan Ramón Rabuñal Dopico

Miembro del grupo RNASA-IMEDIR y profesor de la
FIC de la UDC

10:35h PONENCIA

**UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS DE DEEP LEARNING E
INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN BIG DATA**

Carlos Fernández Lozano

Miembro del grupo RNASA-IMEDIR y profesor de la
FIC de la UDC

11:00h PONENCIA

**CESGA: INFRAESTRUCTURA DE COMPUTACIÓN
AVANZADA AL SERVICIO DE LA INVESTIGACIÓN E
INNOVACIÓN**

Ignacio López Cabido

Subdirector Técnico. Centro de Supercomputación
de Galicia (CESGA)

APLICACIONES AL MEDIO MARINO CON GIS

Francisco Landeira Vega

GIS Coordinator. CESGA

11:30h DESCANSO

11:40h PONENCIA

**PRESENTE Y FUTURO DEL INSTITUTO
HIDROGRÁFICO DE LA MARINA**

Salvador Espinosa González-LLanos

Instituto Hidrográfico de la Marina (IHM). Capitán
de Fragata. Armada Española

12:35h VISITAS PONENTES:

Arsenal Militar de Ferrol y Fragata F-100

VISITAS ALUMNOS:

Aulas y talleres TIC de la Escuela de la
Armada "Antonio de Escaño"

14:15h NETWORKING Y ALMUERZO

ESCUELA ANTONIO DE ESCAÑO

15:40h PRESENTACIÓN

**LOS SISTEMAS ROV, VEHÍCULOS SUBMARINOS
OPERADOS REMOTAMENTE: TIPOS, USOS,
APLICACIONES Y PILOTAJE**

Isabel Díaz Rebollo

Export Manager. QSTAR

Cristian Gurgu

Docente y supervisor ROV. QSTAR

16:15h PRESENTACIÓN

**LOS VEHÍCULOS SUMERGIBLES ROV COMO
HERRAMIENTA DE TRANSMISIÓN DE DATOS DE
INSPECCIÓN SUBMARINA**

Gaizka Garay González, Carlos Méndez y

David Romero

Technical and Subsea Manager . ACSM SHIPS

16:50h PONENCIA

**EXPLORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PECIOS
UTILIZANDO ROBÓTICA SUBMARINA**

Rafael García Campos

Director of the Computer Vision and Robotics
Group (VICOROB). Universidad de Girona

17:35h DESCANSO

17:45h PONENCIA

**LOS RETOS DE LA INVESTIGACIÓN SUBMARINA
PROFUNDA Y LA REALIDAD DE MEDIOS
DISPONIBLES: LA APROXIMACIÓN DEL IEO**

José Ignacio Díaz Guerrero

Coordinador de flota. Instituto Español de
Oceanografía (IEO)

18:30h PONENCIA

**INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA A MÁS
DE 1.110 METROS DE PROFUNDIDAD: LAS
CAMPAÑAS CIENTÍFICAS DEL MNAS EN EL PECIO
DE "NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES"**

Rocío Castillo Belinchón

Museo Nacional de Arqueología Subacuática
ARQUA

19:30h CONFERENCIA

SERGIO ÁLVAREZ LEIVA

Premio Fundación Princesa de Girona Empresa
FPdGi (2016)

MIT Technology Review Top Innovator under 35.
(2014)

Fundador de Vizzuality (2009) y CartoDB (2012)
Partner en Agricgear (2013)

20:30h CLAUSURA DE LA JORNADA

Alfonso Vallés Sales

Capitán de Navío. Director Cátedra Jorge Juan.
Comandante-Director de la Escuela de la Armada
"Antonio de Escaño"

Dr. Salvador Naya Fernández

Vicerrector de Política Científica, Investigación y
Transferencia de la UDC



2017

16 FEB

@cat_jorgejuan